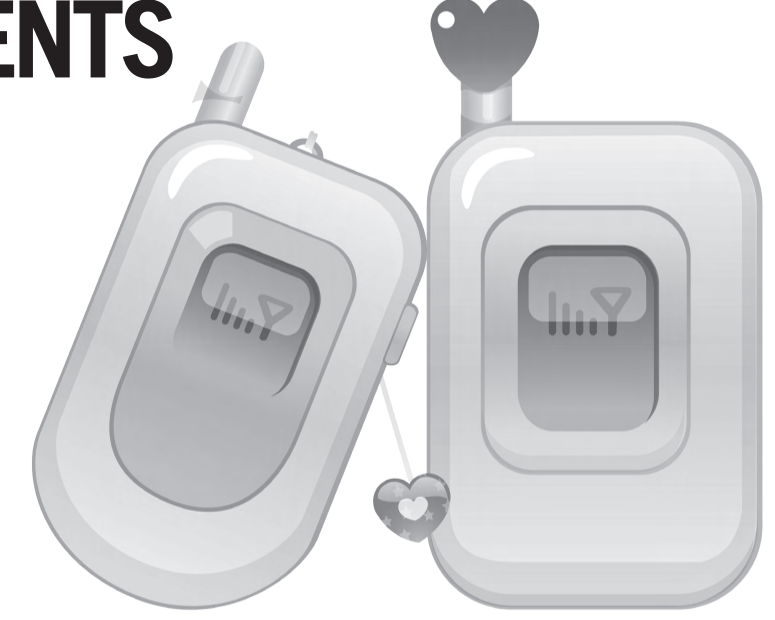
2007 18 VOL289

目录CONTENTS

WWW.CFAN.COM.CN



94

"In"TEASHOP "In"派茶馆

Full HD 的诱惑

面对 24 英寸宽屏液晶，你想好了吗?

2999元的24英寸宽屏液晶看上去颇为诱人，但不知道规格是否有所缩水？我的显卡能支持这么高的分辨率吗？本期专题将全面解析市场上的多款24英寸宽屏显示器，精彩多多，千万不要错过！



36 遭遇黑屏事件

计算机中的黑屏故障最让人胆战心惊了，什么提示信息都没有，让人一下子摸不着头脑。但实际上黑屏故障是有规律可寻的，请看本期故障维修专家为我们细细解析。

46 "快男"12小时终极实录

"快乐男生"总决赛已经闭幕，冠亚军各有得主。同样喜欢音乐的你，除了对陈楚生、苏醒们投去羡慕眼光，难道就不能自己在家过一把瘾、直接加入总决赛？当然可以！

52 独家揭秘:老婆看言情剧的Kmplayer技巧

我老婆最好看日韩剧，没事就拿着零食坐到电脑前面看上一天。还经常用那两只拿过薯片的大油手去动我高档的罗技鼠标！为了保护我的宝贝外设，我终于研究出一套Kmplayer看电视剧的技巧！家中有"母老虎"的请参考！

62 基金繁荣，本地管理更方便

随着股市连创新高，基民获取基金参考市值等指标的要求日益迫切。直接登录基金公司的网站查看，不但麻烦而且信息较少。想更方便地了解信息或进行个性化的数据分析吗？用Excel 2007在本地管理基金是个好选择！

Doctor 傻博士

系　统

软　件

网　络

硬　件

Knowledge CFan加油站

Digital 数字时代

精彩预告

特别话题：每天往来于办公室和家之间的宅男宅女们！国庆也准备窝在家里睡大觉吗？《电脑爱好者》将告诉你7天大假玩点啥。看一本杂志，当一回导演，拍摄一部属于你的电影，值了！

“In”派茶馆：十一长假，正是秋游的好时节，新买的数码相机岂能在家闲置。别看是卡片机，长焦、广角、微距……照样随便玩！

第18期杂志相关软件索引

	软件	软件说明	页码
荐	衣僮ITV服饰搭配专家	可以看穿衣搭配效果的软件	26
	eXeScope 6.5	可修改PE文件资源	30
荐	FindeXer 1.1.0.3	Windows资源管理器边栏插件	38
	WinTabber 0.2.232	Windows资源管理器多标签插件	38
荐	SweepRAM 3.0.1	系统内存优化软件	39
荐	闪联任意通 2.0	基于GPRS的局域网交流软件	42
	PeerGuardian 2.1.0.2	P2P下载保护工具	43
	AppBand 1.05	带宽调整工具	48
荐	StaffEye2.01	用摄像头监控异动并隐藏窗口的工具	54
荐	会声会影 10	优秀的电影编辑软件	55
	UltraMon 3 Beta 1	功能强大的多显示器支持工具	66
	定位精灵	不用GPS，通过手机信号就能确定你位置的软件	87
	iSing99 Player	能让你唱歌不跑调的软件	89



Hot topic 热点话题

Guides 明白买电脑



Searching CFan爆料王

电脑爱好者

Computer Fan

http://www.cfan.com.cn

2007年第18期 总第289期

主管单位	中国科学院
主办单位	北京《电脑爱好者》杂志社
	中国计算机世界出版服务公司
编辑出版	《电脑爱好者》杂志编辑部
顾问	郭传杰
社长	陈 梅
总编辑	高 翔
出版部	聂 静(主任)
主编	封立鹏
编辑部主任	张 健
编辑部	何 昊 张 勇 陈荣贵 朱晨旭
	拱旭东 张 文 马江华 杜 昕
评测室	西浩铭 商 驰
设计制作部	余文憬(总 监) 胡京燕 陈红侠
发行部	刘丽华(总经理) 顾建林(副总经理)
客户服务部	总 监 姚 雯
	副总监 李 隆 米 彬
商务市场部	柳 超(副总监)
网络部	滕大鹏(副主任)
办公/通信地址	办公新址! 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
	北京123信箱(北京《电脑爱好者》杂志社)
E-mail	hotline@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址	http://www.cfan.com.cn
总机	010-68130909
广告客户部	010-68250606 / 68251818 / 68258181
读者服务部	010-68258784(周一至周五,9:00~16:30)
	E-mail:yougou@cfan.com.cn
	邮购自助查询:010-68259307 / 68259457
活动查询	010-68130909 转6629
订阅	全国各地邮局(所)
国内发行	北京报刊发行局
邮发代号	82-512
国外发行	中国国际图书贸易总公司
发行代号	4576SM
刊号	ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷	北京外文印刷厂
广告许可证	京海工商广字第0055号
每册定价	5.00元
全年定价	120.00元

本刊法律顾问:北京周涛律师事务所(网站:www.zt148.com.cn)
电话:010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等),请您与我们联系,我们负责调换。E-mail:publish@cfan.com.cn

奥运的脚步越来越近。福娃在冲你微笑，比赛门票在向你召唤（某小编成功预定了不少），奥运火炬手的选拔也正在热闹进行…… 满眼都是"奥运"的标签，你是否激动着，支持着，却唯独没有加入运动的行列？

不说体检检出大大小小的毛病，就是逐渐显现的小肚腩和不太舒服的颈椎，也值得我们运动一把。

十一长假哪里去？人多车多，不如在家睡觉、打游戏。为何不去健身房，为何不坚持慢跑，为何不在秋高气爽的好天气里放风筝？就算骑自行车，也可以做一个短途旅行。

办公室健身操，你做过吗？公司组织的健身小组活动，你参加了吗？你办的健身卡，是否只用过几次？借着奥运的风，订个健身计划，好好优化自己的体质吧。能真正实施并坚持下来不见得比建设一座奥运场馆简单。但每天坚持行动就能会聚成一个伟大的project。收获健康，收获快乐，从今天开始！

公告

杂志改版听你的，大型读者调查赶快来参加！

改，是为了更好看。如何改呢？当然由大家说了算！各位亲爱的读者，稀饭大家庭的主人，您对现有的内容、版式满意吗？请登录http://www.cfan.com.cn/zhuanti/07gb，留下自己的宝贵意见和建议，《电脑爱好者》——您永远的老朋友，真诚地对您说声："谢谢！"

CFan首届有声音活动经典回顾

http://bbs.cfan.com.cn/forum-170-1.html

K歌之王！超强故事人大赛！爱好者论坛的这个活动自开幕以来，参与者那叫一个多呀！精品迭出，笑料不断，创意如滔滔江水连绵不绝！小编们的神秘声音逐一暴光，人气公主简单哈一的手绘动画配故事、果宝的魔力声音、竹林听风等众多热心网友的动人歌喉都让人大呼过瘾。

最后，根据上传作品的实力和人气评出"K歌"和"讲故事"的冠、亚、季军，以及最佳团体、最具创意、最震撼、最厚重、最煽情、最吐字不清、最有肺活力奖若干，花落谁家？音箱、耳机、Q公仔、稀饭现金统统搬回家……

感谢哈一、阿武等热心网友的策划，感谢众评委的公正评选，感谢所有选手的热情参与，开心同分享，CFan互动，精彩看不停！

读编热线

pangpig：请问一下，谁知道电脑爱好者编辑的QQ，我想投稿，想聊聊关于稿子的事情，谢谢，帮帮忙吧！

小爱：不少人都问过这个问题，非常抱歉，如果把每个人都添加为好友，小编们该应付不过来了。其实要找到小编很简单，在爱好者网站论坛（http://bbs.cfan.com.cn）里，小编头衔都标注得很清楚，发站内短消息，第一时间就能与小编交流了。或者你可以直接拨打总机010-68130909，请前台转《电脑爱好者》的某小编即可，比即时聊天工具更方便。再说到一直都有人咨询的投稿问题，大家投到栏目上方相应的邮箱就OK了，形式最好为文本文件加图片打包发送，小编们每天都会看邮箱的。如果一个月内没收到稿件刊用通知，就可以自行处理了。好稿子一定不会被淹没！

北京 王娜

终于脱离管束，进入自由的大学校园，看什么都很新鲜。17期专题《大学浮生记——超牛的新生入学指导》还不错，我们哥们几个都学习了，联网计划顺利完成，非常感谢！还有16期那个教做QQ表情的，有趣，我做了一个七夕送给mm把她小小感动了一下，今后我还要做恶搞系列。

小爱："你是新新新新新来的吧……"新生一点儿也不菜，尤其是看过《电脑爱好者》专题后，哈哈！这期的手机万能应用专题，也有你好看。说到"稀饭杯QQ表情制作大赛"（http://bbs.cfan.com.cn/thread-587650-1-1.html），已经有很多人参与了，不少表情都很有意思！连FLP都已经做了近10个了，奖品不能都落入他人之手，大家快行动起来！

编辑部的故事

话说近日爱好者论坛里K歌大赛和讲故事大赛如火如荼地展开。活动策划狂PK的深情演唱一出，粉丝随即开始组团，小编们按捺不住了，主编FLP的卫斯里故事开始连载，让大家想起了和蔼可亲的孙敬修爷爷；论坛知名人物柳絮飞随即录了一段搞笑说书，仔细一听说的竟是本次大赛的古代版，接下来又上传了对口型的外文歌视频那是后话；麦霸兼歌后Etta美女的纯情演绎让人陶醉，要不怎么FLP直接在办公室开大音箱让多人共赏呢？对了，她连口号都想好了："爱她，就支持Etta！"新来的小编稀饭傻鱼，上演山东方言版的《大学自习室》，也叫人忍俊不禁，一个比一个有才呀！

表情大赛也于同期展开。用广泛流传的QQ表情修改没创意。大家不是刚从风景区七渡游玩归来吗？抓拍的那些千奇百怪的表情，配上搞笑的文字，再动一动，那叫一个绝！人的表情居然可以如此丰富，想象力居然可以如此无边！笑完了，做稿子；又有新表情，这次连肚子都疼了……当然，这些表情仅限于内部流传，如果你也想看，就到编辑部来做小编吧！哈哈！如果做兼职，说不定也有机会哦！

CFan为帆 于IT教育的海洋乘风破浪

曲晋民，先后从事过新闻、编辑、电脑设计师和计算机讲师等工作。1988年至1997年期间，发表过大量诗歌、散文及摄影作品，是三月雪诗派代表诗人之一。1997年以后，受计算机影响，开始从事电脑设计和IT职业培训的教研工作，讲授过网络系统、平面设计、网站设计、三维动画等课程，颇受学生欢迎。2001年担任北京师范大学培训基地主任。2005年参与了教育部全国"高级信息技术认证培训"（ITET）项目的策划与筹备工作，并担任ITET工作组副组长兼北京ITET培训中心副主任至今。

果果：您是我们的老读者，能谈谈与《电脑爱好者》相识与相知的故事吗？

曲晋民：我是学新闻的，原来做编辑整理稿子时，一直想利用电脑提高效率。1997年我买了一台386电脑，一天路过报刊亭，《电脑爱好者》映入眼帘，我觉得这个名字很亲切，自己不就是电脑爱好者吗？当时《电脑报》对我来说过难，而《电脑爱好者》贴近工作和生活，深入浅出，不追求边缘或过深的东西，知识面广，信息全面，能极大地提高我对电脑的兴趣，让我在朋友面前增加了不少谈资。平时《电脑爱好者》中最有用的技巧，我都逐一摘录出来，如果全文都有用，我就扫描或拍照后，存到电脑中分类，便于今后的查找。

因为兴趣浓厚，我的研究逐步深入，电脑成了我的实验品，我的系统从一月崩溃几次到两个月崩溃一次，后来一两年也不会出问题。有人说反复格式化是低级的，我就在《电脑爱好者》上研究注册表备份恢复。我还把鼠标的响应时间设为零，滑过即执行命令，很有成就感。

这么多年过去了，每期《电脑爱好者》和合订本我都在书柜里保存。在亲朋好友眼中，我是电脑专家，任何问题都应该很快解决。但人不是万能的，遇到各种各样的问题，我翻开《电脑爱好者》，总会找到答案，尤其是合订本，检索非常方便。此外，我在与同事进行教学研究时，《电脑爱好者》也是很有价值的教学参考，其中的实例运用在教学中，效果不错。杂志的营养是连续的，又便于保存，远比一本书带来的知识更实用。

果果：作为IT培训专家，您能把教学中的一些心得与我们的读者分享吗？

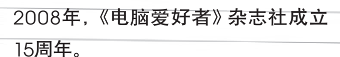
曲晋民：我很偏重实例教学，让学生一开始就有成就感，极大地提高学习兴趣和动力。备课时我一个例子会反复做十遍以上，并且故意尝试少做其中的一两步，课堂上学生要是出错了，我一眼就能看出是哪一步的问题。一次我要教学生画渐变的鸡蛋，需要13步完成，经过优化，我琢磨出3步完成的方法，学生很兴奋，也得到了启发。

果果：您认为现在的年轻人在学习IT技能时要注意哪些问题？

曲晋民：学习一定要有目的性，不要浮于表面，如果把IT当做事业，电脑就不是玩具，而是工具。我接触的学员大多是大学毕业生，他们的学习能力非常强，反应快，看起来什么都会，但学得不够扎实。比如Photoshop，一旦真正深入下去要做一个复杂的效果，就露出了马脚："原来老师说过，就是记不清了。"一天一个学生给我打电话："我正在公司帮经理联网，只记得大概……"就好像照相人人都会，但如果影楼招聘摄影师，你能胜任吗？所以，要踏实下来，钻进去学透。操作是个熟练工种，任何提高都是在熟练基础上进行的，骑自行车为什么不会忘记？因为练习的时候，重复了很多遍。用人单位在面试时，看你操作5分钟，就能清楚地了解你的熟练程度，业务不精当然容易被淘汰。有时学习可能遇到难以跨越的门槛，比如当时我就曾被视频编辑和网络无盘站卡过，但是坚持下来，就豁然开朗了。

果果：IT知识涵盖的领域很大，应该怎样正确选择适合自己的发展道路？

曲晋民：每个人的兴趣、思维方式有差别，根据不同情况规划自己的方向。如果你形象思维很好，可以学习平面设计、家装等等；如果你比较沉稳，逻辑思维能力强，可以学习编程，以后做软件开发、网站技术等。网上有一些免费的性格和职业倾向的测试，有一定指导作用。如果自己适应能力强，基础好，可以把待遇作为考虑的第一标准。比如做程序员，平均收入很高，但是学习起来也比较枯燥。



2008年，《电脑爱好者》杂志社成立15周年。

在成长的岁月里，成功的道路上，《电脑爱好者》陪你一起走过，共同收获。

在电脑知识与技术的学习中，你有什么难忘的经历与大家一起分享？也许，你早已有了提笔的冲动。那么还等什么？赶紧跟帖，写下你自己的故事吧！或发邮件到dubian@cfan.com.cn（末尾注明姓名、地址、电话等联系方式，最好附近照一张）。

果果：如果学校的知识不够用，大学生如何自己充电？

曲晋民：我更喜欢自己看书练习，把老师的讲课作为补充。因为有充分的准备和更广的视角，所以在课堂上，我常提出更好的方法，理解得也更深入，甚至超过老师。如果选择参加培训，有些人更适合课堂式以听为主的学习，如果提前预习，会有更大收获。家庭条件不太宽裕的学生，可以选择学习某一培训项目的中级或高级，单独选修一门课程也没有问题。

果果：在学习和求职时，如何把握IT企业的标准和喜好呢？

曲晋民：有一个很好的方法就是到大型招聘网站搜索相关职位的技能需求，朝这些方向努力，简历上也突出这些信息。ITET培训课程在设置时，也参考了这些信息，整合了国内著名高校、高科技公司及艺术设计公司的精英力量，基础知识与实践技能并重，做到与用人单位的需求紧密结合。大家平时可以看一些关于"成功学"、"自我完善心理学"、"耐受力"的书，只要有信心，有兴趣，踏实努力，优势释放，都能在IT学习的道路上取得成功！

CF [DB01]

全国"高级信息技术人才认证培训（ITET）"项目组

有人说，是IT改变了生活，我也这么认为。但我想说的是，我希望IT由生活做主，生活由我做主。

曲晋民

爱好者 cfan.com.cn 首页 • 学院 • 数码 • 硬件 • DIY • 办公 • 台式机 • 原创 • 作者专栏 • 教程 • 访谈 • 调查 • 小游戏 • 手机 • 壁纸 • 论坛 • 博墅





请登录school.cfan.com.cn/cfan/200718，进入本期导航专页。

最近爱好者网站可是热闹非凡，首届有声音活动（http://bbs.cfan.com.cn/forum-170-1.html）和稀饭杯QQ表情制作大赛（http://bbs.cfan.com.cn/thread-587650-1-1.html）都引来了无数有才之人。这块聚宝盆里还有什么宝贝呢？请往下看：

决战恶意代码

http://school.cfan.com.cn/zhuanti/eydm 推荐指数：★★★★★★

上网者最讨厌和最害怕的是什么？莫过于所谓的恶意代码（又叫网页病毒）了。稍不留神逛到一个恶意网站上，就会发现自己的IE标题栏换成了其他网站的名字、默认主页成了他家的自留地、系统被改得乱七八糟……掌握“绝招”，放心冲浪！

・网页恶意代码分析 ・网页恶意代码防范 ・网页恶意代码清除

P35空穴来袭 谁是酷睿2的最佳搭档？

http://hardware.cfan.com.cn/zhuanti/p35/index.shtml 推荐指数：★★★★★☆

Intel P35的新一轮全线暴降，引发了人们再次将焦点放到了一个新旧交替的时期，引发了人们再次对P965和P35如何取舍的遐想。

・购买技巧 ・Intel 3系列芯片组命名 ・热点产品 ・千元内P35能不能买
・P35芯片组主板特点 ・全固态P35主板



http://digi.cfan.com.cn/zhuanti/07paisheshouji/index.shtml 推荐指数：★★★★★☆

拍照手机从诞生之日起，像素数量就成为衡量起进步水平的量化标准。从11万像素到30万像素，从风靡一时的130万像素到当下主流的200万像素，像素的提升极大应证了拍照手机演进的历程。这期主角是这类专为拍摄优化的手机！

・高性价比拍摄手机行情 ・拍摄手机导购 ・近期热门手机行情 ・拍摄手机酷图欣赏
・暑期劲爆手机新品 ・手机应用技巧 ・拍摄手机新品比拼 ・豪华拍摄手机排行

系统密码恢复

http://school.cfan.com.cn/zhuanti/syspwd 推荐指数：★★★★☆☆

电脑是十分“开放”的系统，软硬件开发商通过密码设置加强信息的安全。不过人脑不比电脑的记忆力，密码多了，时常因忘记而被拒之自家门外，此时恢复密码就是当务之急了。为了帮助那些还在门外徘徊的朋友们，本期专题详细讲解常用密码的恢复之法。

・密码破解技巧 ・系统密码恢复 ・密码安全防范

迎合消费潮流 做理性本本消费者

http://digi.cfan.com.cn/zhuanti/200708151650/index.shtml 推荐指数：★★★★☆☆

英特尔迅驰平台差不多达到了每年更新一次的速度，如此之快的更新速度已经远超过消费者所能接受的程度。我们秉承的原则一向是“按需购买”，购买动机才是决定选择什么价位、什么配置的笔记本最重要的因素，并非只有高端才最合适。

・消费者购机心理分析 ・慎防低价笔记本危机 ・大牌主流笔记本分析 ・6000~7000元独显笔记本大比拼 ・2009年前不会下岗：七款NAPA本本推荐 ・学生高性价比笔记本推荐 ・七款4:3普屏强本推荐 ・高性价比游戏笔记本推荐 ・最新笔记本降价行情

博墅欢乐游

◆你的Nokia手机电池需要召回吗
◆解密网上黑客七大类
◆网上交易逃税要被判刑了
◆关于加密光盘的刻录
◆“奶牛风暴”正式登陆中国 Gateway战略携手神州数码
◆上半年我国网游市场规模达48.5亿元 免费游戏比重超75%
◆懒马不懒，局域网聊天、共享文件

论坛万花筒

◆笔记本长寿若干秘籍
◆网站访问量上不去的19个因素
◆成功站长必备知识（菜鸟专用版）
◆买本本必看！不看后悔！防js忽悠
◆电脑自动重启故障分析
◆系统总是意外重启解决方法之一
◆电脑高手常用的五个按钮
◆Soho们廉价办公系统解决方案
◆2011年超低价手机将占四分之一
◆联想联合AMD推出1499元农村电脑

版主风采



大家好，我是稀饭技术区装机、DIY的版主蔚蓝深蓝。我在2003年与CFan结缘后就开始拆装我的PC！不知道是我技术好还是它坚强，至今都没被拆坏。你以后装机遇到什么问题，可以来论坛DIY区发帖，大家一起研究解决。希望来我的版块的网友都能从中得到一些有用的知识和帮助。



大家好，我是爱米兰的小斌，CFan论坛铃声讨论区的版主，希望大家多多支持铃声区，我会为大家奉献更多更动听的铃声！同时，我也真诚邀请大家来到稀饭社区——稀饭人共同拥有的家。这里有很多好玩的活动在等着你，不来可不要后悔哦！



我们笑，是因为我们知道这世界有太多的苦难，需要我们咧开嘴去释放痛楚；我们快乐，是因为我们的付出，需要在人生中笑着体味。我是手机讨论区的版主Jzy，欢迎大家常来坐坐！ CF [DB02]

2007年度CFan读者购买意向调查报告

摄像头类

● CFan数据分析师/李春艳　● CFan评测室/商驰 西浩铭

本次调查活动共收到论坛注册用户提交的591份问卷记录，其中有效问卷576份，样本有效率为97.5%。调查参与者中，在校大学生和高中生的比例较高，另外公司职员/工人、初中生、公务员和教师等职业的读者也比较多。

查看全部报告信息请登录爱好者网站：
http://www.cfan.com.cn/vote/

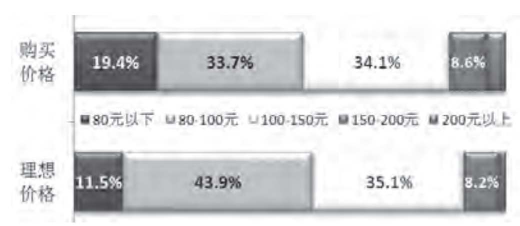
拥有情况分析

使用和拥有比例

在参加本次调查的576名读者中，有78.1%使用过摄像头，没用过摄像头的读者约占21.9%。其中，18岁以下和40岁以上的读者用过摄像头的比例要低于平均水平。约有半数的CFan读者拥有摄像头，从职业角度来看，中小学生读者有摄像头的比例较低，大学生、IT技术人员和公务员等职业的读者拥有摄像头的比例较高。

购买至今时间

在284位有摄像头的CFan读者中，约27.7%正在使用的摄像头购买至今不足6个月。其中购买至今在6个月-1年的约占25.5%，在1-2年的占30.6%。购买至今超过2年的摄像头比例不是很高。



▲理想价格与购买价格对比

用过 78.1%
没用过 21.9%

▲CFan读者使用数码摄像头情况

购买价格与理想价格

在CFan调查中，43.9%的读者认为近期若购买摄像头，合适价格是在80至100元之间，35.1%认为100-150元的摄像头比较理想。在已经购买的读者中，购买80元以下摄像头的比例为19.4%。实际购买价与理想价格的差异，表明读者愿意在摄像头上多支出一些，以便获得更好的使用感受。

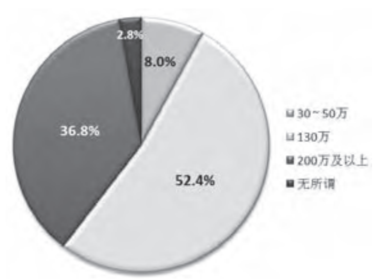
购买需求分析

最喜爱品牌

本次调查询问了读者最喜爱的三个摄像头品牌。调查结果显示，56.1%的读者表示喜欢罗技，34.0%的读者表示喜欢多彩，天敏的支持度也在24.8%左右，排在第四、五位的是微软和飞利浦，二者的品牌支持度均为15.5%。品牌支持率反映了现今摄像头市场的格局，罗技作为老牌外设厂商，代表了先进的技术和可靠的品质，虽然价格不菲但仍为多数人喜爱；多彩、天敏等后起之秀，凭借实力也在摄像头市场占领重要席位，高性价比产品使得它们的市场占有率不容忽视；微软、飞利浦则属于产品线广泛、在其他领域有良好口碑，因此品牌喜爱度很高，但在摄像头市场的占有率比较低。

购买计划

由于摄像头是低损耗产品，加之53.2%的读者购买摄像头至今不足1年，因此近期有购买摄像头计划的读者比例仅为23.6%。



▲读者对不同像素摄像头的需求

购买渠道

当询问受访读者有可能在哪种场所购买摄像头时，有86.6%的读者表示会选择电子市场，其次是约有21.9%的读者选择网店，选择家电连锁卖场或者超市专卖区的读者较少。根据与其它调查的对比发现，当数码产品的单价较低时，CFan读者更倾向在电子市场和网店购买，反之则家电连锁卖场或专卖店更受欢迎。产生这种现象的原因是前两者在价格上有优势，而后两者的售后服务更有保障。

看重因素

CFan读者在购买摄像头时，最看重的因素是摄像头的最高像素值，约74.8%的读者选择该项；有59.4%的读者比较看重价格，47.6%的读者认为品牌很重要；看重摄像头外观造型的读者比例也高达42.4%，相比之下外观颜色对读者的购买决定影响有限。

像素

像素是摄像头最重要的技术指标之一，目前摄像头的最高像素有三个主要规格， 30~50万像素的是比较低端的产品，仅能满足约8.0%读者的需求；130万像素是主流产品，约52.4%的读者认为如果现在购买摄像头，需要130万像素的；200万像素摄像头是现阶段的中高端产品，需求比例已经达到36.8%。

使用情况分析

附加功能实用度

在本次调查列出的六项数码摄像头附加功能中，读者认为最实用的是免安装驱动，支持率高达80%，夜灯、面部跟踪也是很有用的功能。喜欢内置麦克风、伪装功能和相框叠加功能的读者均在三分之一左右，若读者喜欢用摄像头拍照或录制视频，则认为这些功能很实用。

主要用途

93.8%的读者表示购买的摄像头主要用与网络视频聊天，用摄像头拍照的读者也占39.7%左右，录制个人视频的相当较少仅占22.8%。与其他项问题的交叉分析可知，使用拍照或录制视频功能的读者中，多数是使用200万像素以上摄像头，他们认为的摄像头理想价格也高出平均值。



▲摄像头各种附加功能的实用程度

网中也有黄金屋

网络写出的百万富翁神话

Tag 网络文学、网络写作、网络写手 〉起点中文网、玄幻小说 〉CFan新视界

■ 本刊记者/**杜昕**

网络写作和网络写手由来已久，从90年代末泛滥着风花雪月的爱情故事，到后来慰藉苍白灵魂的虚幻的梦呓，再到如今天马行空、奇思妙想的玄幻小说，网络创作风格不断地变化有目共睹。网络为写手们提供的不只是平台，也是话语方式，更是利益实现，毕竟，网络是个“生意人”。相对于传统出版行业中，一本书拿个几万块钱报酬，当盛大集团旗下的起点中文网（www.cmfu.com）开出最高年薪突破人民币100万的个人稿酬时，我们在想，网络写作这次是不是真正要火一把了？



网络写手是怎样炼成的

萧鼎 31岁

起点中文网签约作者

人气指数：★★★★★

代表作品：幻侠小说《诛仙》

第一步作品《暗黑之路》被台湾出版商看中，为他的写作生涯打开了局面。《诛仙》点击率超过3000万次，且以每天200万次的速度递增，被誉为“后金庸时代武侠圣经”。目前《诛仙》已由完美时空公司开发出同名网络游戏。

如果只看相貌，谁也不会想到，不起眼的萧鼎能写出万人瞩目的作品。在大学里学工商企业管理专业的他，毕业后到一家期货公司，但刚做了三个月就发现无法适应环境，之后又陆续找了几份工作，都以失败告终。直到有一天，他无意中闯进玄幻武侠小说的网站，从小爱看武侠小说的他一下子找到了自己的兴趣所在，于是开始写作。

对网络写手的看法：

我认为，只有有了一定生活阅历的人才可能写出好作品。我所结识的网络写手圈 子里的人，基本上都是30岁上下。年龄更小的写手，大多数写不出什么。

对玄幻小说的看法： *张小凡（《诛仙》主人公）所在的江湖跟传统的江湖不一样，我所在的写作时代也不是金庸的那个时代。玄幻小说的流行，意味着文学在娱乐性上的回归。成功的作者，需要继承，更需要发展，要把握住时代的语言。*



萧鼎刚进入玄幻武侠小说的圈子时，这个圈子里的作品基本上背景都是西方魔幻的，萧鼎最早也是它们的追随者，并写出了自己第一部作品《暗黑之心》。后来他琢磨，“看了这么多年的中国武侠小说，中国古典文学传统这么博大精深，我为什么不写出一个中国古典风味的玄幻小说呢？”于是《诛仙》就诞生了。

比起传统武侠、魔幻小说，萧鼎的发展在于对感情的执著描写。他小时候最喜欢的小说是还珠楼主的《蜀山剑侠传》。“一部小说人物形象要丰满、要成功，就必然要有感情，像《蜀山剑侠传》中的人，整天只知道修仙、除魔降妖，只是一个杀戮的机器，我不喜欢。”

搜狐读书频道：book.sohu.com 融合了专家学者、传媒精英、网络人气写手的作家群。

晨风天堂 29岁

西陆社区签约作者

人气指数：★★★

代表作品：玄幻小说《流氓公爵》

在网络文学圈内混迹已久，可以说是网络写手中的佼佼者。其作品符合读者口味，代表作包括《流氓公爵》、《铁马金歌》，其中《流氓公爵》每日点击量数万，拥趸无数。

对网络写作的看法：尽管在文学素养上有着差异，但我相信，从事网络写作的无数作品中，能沉淀下来的也会是经典。无论哪条路，总会有人站在金字塔的塔尖上的。



百万年薪的由来：

网站按普通读者RMB3分/1000字，VIP读者RMB2分/1000字收费，那么一个人看完一部100万字的小说就要花30块钱，1万个人看就是30万块钱。如果一个作者每天写1万字，一年能写360万字，只要1年中有1万个人看了这部小说，就是108万块钱；有10万个人看就是1080万块钱……

而事实上，百万年薪收入并不是网上的点击量带来的稿酬，而是起点中文网针对于作者作品版权的一个综合的报酬。将版权包装，由传统出版社、SP无线下载、广播电台、电视台、电影公司等渠道销售出去。

2005年年底，学企业管理出身并曾经有过自己的公司的晨风天堂，看了N多网络小说，可就是找不出自己喜欢的作品，一气之下干脆自己开始写作。在他看来，可以用文字创造自己的世界是件超级美妙和快乐的事情。虽然企业管理跟舞文弄墨的写作不怎么沾边，但由于晨风天堂一直就喜欢看书，并且涉猎很杂（最喜欢金庸和卫斯理的作品），再加上自己丰富的想象力，写起东西来也越来越有感觉。目前，他已经在考虑全职写作。“一个既快乐又能养活自己的方式”，何乐而不为呢？

对传统作家的看法：不得不承认，网络写手在写作基础上比传统作家差很多，越写得多越暴露出自己的不足。这些只能通过更多的阅读和学习来弥补。

对原创文学网站的看法：有人说“起点”的天空是黑的，作者其实是弱势群体，但我更愿意认为“起点”的天空是金色的，现在像“起点”运营模式这么优秀的网站并不多。月入上万是可能的，但上百万现在是不可能的了。

点评：从事网络写作的人，背景五花八门，大部分和文学毫不沾边。但有一个共同点，就是爱看书。看的多了，自己也就想写，先是模仿，继而揉合自己的特色。另外，写作是件需要持之以恒的事，很多写手往往信誓旦旦地开始，不久后又草草收场，成为冰山淹没在海面下的那沉默的7/8。

传统作家眼里的网络写手

李波 40岁

现实主义作家

造诣指数：★★★

代表作品：《回头无岸》、《“吃”垮中国——中国食文化反思》

以反思、批判的视角关注中国社会现状，首创性地把“口腔文化”当作透视中国历史和文化的独特视角；把“吃”提升到认识论的高度上，来考察中国人对世界的基本态度。

李波成长的80年代，是中国文学的黄金时代，通过大量经典作品的阅读，从那时候积淀下来很多东西。“但是现在十几二十岁的小孩儿，有多少会去读曹禺、钱钟书？有多少读过四大名著？所以，我不相信他们会写出有价值的文学作品。”当然，他也表示，这些文学经典作品不受孩子们的喜欢，跟话语方式也有关系。这些作品很古雅、有韵味，而现在小孩儿喜欢的表达方式是新潮的、不羁的。

腾讯读书频道：book.qq.com 作品主要以青春、校园、时尚为主。

对玄幻小说的看法：我不看玄幻小说，觉得玄幻小说还在发育中，能不能成形，不太好说。我比较鼓励写些科幻小说，中国在这方面跟西方的差距是巨大的，一方面也是中国作家的自然科学知识比较匮乏，写不出来。



对原创文学网站的看法：年薪上百万，我不太相信。国人还不习惯为在网上看书来埋单，毕竟还有很多可以免费阅读的作品。就我个人而言，除非我的作品通过传统渠道发表不了，才会放到网上。

对网络写手的看法：觉得韩寒还不错。不过网络写手毕竟门槛低，网站审查的尺度也宽松。不少写手依靠带色情的书名来获得点击量，即使成名了，含金量也比较低，受传统作家和文学界质疑。

耿箫 26岁

学生作家

造诣指数：★★

代表作品：《高四凶猛》

身为南京师范大学社会工作专业的学生，首部长篇《高四凶猛》出版即引起文坛关注，现为南京作协签约年龄最小的作家，被文坛称为“王朔传人”。小说《四级爱情备忘录》改编的同名电视电影是全国首部报国家广电总局审批的商业电视电影，同名电视剧正在筹拍中。

对网络写作的看法：盗版是网络写作的硬伤，现在看来，似乎没有什么好的解决方法。



曾经也做过网络写手的耿箫坦言自己如今已不再进行网络创作了，“当初没有经济压力，爱虚荣，喜欢受到关注”，他说，但朋友的一次经历让他对网络写作的兴趣大打折扣。“那时，朋友已经差不多和一个出版社谈好了，可没想到，几天之后，出版社又打来电话说不能出版了，原因是哈尔滨已经发现了作品的盗版书。”这件事对耿箫的朋友打击很大，那之后就再也没有写过东西。不仅如此，相信很多网络写手也遇到过这样的事：自己一更新作品，立刻就会有人拿来贴在别的网站或者论坛上供人免费观看。

点评：不论是中年作家，还是新一代文学青年，传统文学圈子对网络文学并不感冒，甚至表现出一种“不屑”的态度。与其说这是一种时代的割裂，不如说是文学的割裂。在传统作家看来，文学是高尚的、小众的，硬要把它与草根、小孩子的玩意扯在一起，并不会有什么好结果。另外，网络给传统作家的印象是免费和盗版，他们不相信网络写手和网络文学，更不相信网络。

对网络写手的看法：

实际上网络没有理论上的作家，像《平凡的世界》这样的作品，是绝对不会从网络中诞生的。虽然现在依靠网络的便利和大众化，写作、出书、成名，已经不再是什么困难的事情，一夜成名的神话也早已屡见不鲜。可是，现实仍然是残酷的，网络写作三餐不继、朝不保夕，大部分作者都只能以兼职的形式艰苦创作，成名的比例明显低于传统出版业，想靠此发家更是难上加难。

碰撞，传统文学Vs网络文学

我们并不想将网络文学与传统文学对立起来，但怪事就这样发生了！“起点”总经理吴文辉告诉记者，只要签约作者每月完成与“起点”签署的协议中规定的创作量，就能拿到1万元的保底年薪；而世界知识出版社的侯编辑则表示，一般的传统图书作者（非专职）一年也只能拿到1万元左右，尽管网络写作甚至还有门槛更低、报酬增长空间更大的优势，不少传统作家却依然不愿把自己的作品放在网上。吴文辉说：“事实上，跟我们签约的作者还是以纯粹的网络写手居多，已经发表作品的传统作家有自己相熟的出版社渠道，未发表作品的也执着地做着出版梦。”

在采访中，有不少网络小说的读者表示，我们并不需要在文学底蕴方面对网络写作苛刻要求，因为读者阅读网络作品的目的是娱乐，这就注定网络作品是速食的、追逐眼球经济的。这就像商业电影和艺术电影之间的区别。吴总说，“当然，我们承认现在的网络文学还比较稚嫩、粗浅，所以很多作家觉得它难登大雅之堂”，但很多网络写手相信，这只是历史过程，“就如同金庸的小说刚进内地时，也被很多作家、教育家看作是毒草一样，但是后来却广泛地得到了读者的认同”。不管怎么说，网络作品主要是靠创意吸引读者的，剩下的文学素养的部分，是完全可以通过充电而培养起来的。据吴总介绍，针对这个特点，在与上海社会科学院合办的“网络作家文学创作”免费高级研修班上，开设的也只是地理、历史等方面的培训课，并没有开设基础写作等课程，就是怕这些想象力丰富的写手们会被传统的写作思维束缚住。

最炙手可热的网络小说TOP 10

1 鬼吹灯 作者：本物天下霸唱
2 神墓 作者：辰东
3 张三丰异界游 作者：写字板
4 极品家丁 作者：禹岩
5 回到明朝当王爷 作者：月关
6 坏蛋是怎样炼成的 作者：六道
7 星辰变 作者：我吃西红柿
8 七界传说 作者：心梦无痕
9 兽血沸腾 作者：静官
10 邪气凛然 作者：跳舞
（以上排名由Google热榜提供）



▲华映电影将斥巨资，将《鬼吹灯》打造成为中国首部惊悚探险大片，预计将其拍摄成系列电影三部曲。香港著名导演杜琪峰出任该系列电影的监制，并将亲自执导其中的一部。左二李冰冰，左三杜琪峰，左四唐骏，右一孙红雷，右二高圆圆，右三李小冉

收费阅读，网络文学必由之路

起点中文网：www.cmfu.com 以玄幻、魔幻、武侠、军文小说为主。具有目前网络原创文学网站中最完善的作者利益保障机制。

记者在采访中了解到，网络原创文学网站大致分为两类，一类是做内容平台，内容来自草根，靠内容和版权进行商业化收费，例如：起点中文网、红袖添香、幻剑书盟，走网上内容网下出版的发展之路；另一类是把网下的传统出版物内容搬到网上发布，比如方正阿帕比，以及门户网站的读书频道。然而，今年7月，继腾讯网之后，以往主要靠流量和广告为运营方式的搜狐、新浪也推出了在线收费阅读，网上看书的“免费午餐”面临终结。

幻剑书盟：hjsm.tom.com 作品主要以武侠和奇幻为主，驻站原创作家2万多名，收录作品3万多部。

红袖添香：www.hongxiu.com 作品以都市、言情为主，以其精美独特的页面设计、唯美优雅的文化气质在同类网站里独树一帜，深受女性网友青睐。

像新浪、搜狐这样极具竞争力的门户网站的读书频道，也慢慢向收费过度，并在很多运营机制上也向起点中文网的模式靠拢，吴文辉又准备如何应对呢？他对此解释道，目前，与“起点”签约的写手有近2000人之多，但其中每个月都更新作品的只有400-500人，“在这400-500人中，有30-40人的月薪突破万元，这个比例在原创文学网站中算很高的了。所以，首先相信在对作者的吸引力上，‘起点’还具有一定优势”。他也表示，作为收费阅读网站里的先行者，他也很希望同类网站能多起来，“只有这样才能更快地改变网络阅读的消费习惯，把行业做大。” CF[XW01]

91文学网：wx.91.com 以网游、玄幻为特色，精彩的短篇和扑塑迷离的长篇为亮点。



▶王朔在徐静蕾的鲜花村网站收费连载了他的小说《一半是火焰一半是海水》，他甚至宣布从此不再出纸质书籍了，要利用网络出版赚钱。不过，以鲜花村网站目前的情况来看，整个网站每天的网页浏览数可能连王朔期望的十分之一都不到，更不要说付费阅读的数量了。

◀网络写手被出版商拖欠稿费是常事。写手谢飞，圈子里仍然流传着他当初拿着棍子找出版商要稿费的故事。现在已告别了网络写手生活，开始上班。他坦言，尽管做写手比较自由，但是压力太大。

来自读者

本刊实习记者/王媛

Tag 电脑维修、更换配件 〉返修品、“良品”

您有什么问题需要得到专家解答，请致电：010-68252293

《电脑爱好者》记者：

你好！

前一阵我攒了一台电脑，可没想到刚一个星期，电脑就无法启动自检了。朋友说可能是主板出了问题，于是我打了特约维修中心的电话。后来，他们上门检查，说的确是主板的问题，还说可以给更换一个“良品”主板，就是返修修好了的主板。我想问一下，这种做法违法吗？

读者：周小姐

周小姐：

您好！

特约维修中心是电脑公司的外包服务商，其维修过程中使用的零配件全部由生产商提供，这些零配件中，有相当一部分是“良品”。相关负责人表示：“返修过的零配件都是经过检测合格的，厂商为了提高周转速度，确实会让我们使用‘良品’配件。这种做法在计算机行业中非常普遍。而且消费者关心的主要是产品维修后能否正常使用，对于维修过程中到底用了什么配件并不是很在意。”话虽这样说，但这种被称为“行业潜规则”的做法是否存在什么潜在的隐患呢？

我们也就此现象咨询了IT业法律专家齐晓峰律师。齐律师给出的答复是：根据我国现有的“三包”规定，对于整机和主要部件的免费维修，必须使用“新”的部件。维修中心通常都会解释说：电脑更新换代较快，相关零配件很多已经停产，因此只能用返修过的“良品”代替新零件。实际上，这样的理由是没有法律依据的。我国《微型计算机商品修理更换退货责任规定》要求，更换新部件的“三包”期应自更换之日起重新计算。而更换“良品”只能顺延1个月的保修期。可见，通过这种“技术处理”，生产商变相缩短了本应承担的“三包”服务期。

如果维修中心使用的确实是有质量保证的“良品”，您的电脑在保修期内没再出现问题，这样最好。但是如果无法正常使用，那么您完全可以与消费者协会或当地工商部门联系，维护自己的权益。CF[XW02]

大家都能参与的新闻

《电脑爱好者》"半月谈"刊网互动栏目，大家都能参与的互动新闻访谈平台。通过以下三种途径，您可以与嘉宾、小编、读者、网友一起探讨访谈话题。

1.登录http://visit.cfan.com.cn/参与评论；

2.下载DoShow Messenger视频即时通讯工具（http://www.doshow.cn），实时关注CFan半月谈通告，并观看上一期访谈视频；

3.致电010-68252293，对小编留下您的精彩观点。

yoyo 我觉得MySpace没特色，没什么好玩的，它究竟怎么吸引用户呢？

罗川 曾经，我和一个新疆的、只有16岁的MySpace用户聊天，我问他为什么上MySpace，他说MySpace太酷了，里面有他喜欢的所有音乐人的官网，他随时能够下到这些人的新歌，其他网站的都不全，就这里最全。还有一个19岁的网友，刚刚考进大学，他有一个很大的愿望就是能学好英语，他希望能有更多人用英文跟他交流。后来他在MySpace上找到了很多朋友，用英文给他的Blog回帖，对照片进行评论，他觉得特别开心，对自己的英语水平越来越自信了，也觉得自己的沟通能力有了很大提高。

阳光 为什么MySpace这么难注册，这样肯定会损失很多人气的。

罗川 虽然这对用户的积极性有一定挫伤，但太随意的注册，也使有些用户并没有把这个网站当成自己的家园，所以我们还要保留一定的注册条件。很多人觉得注册MySpace时需要填的信息太多了，其实，这些信息使他在注册成功后，能更方便地被别的用户找到，而在寻找其他用户时也更精确了。当然，我也非常讨厌繁复的注册，我们最近也做了几次改版，再过几个星期，大家看看我们新的注册程序会不会让大家满意一些。

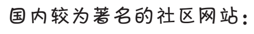
古奇 中国人一说到交友就容易想歪，如果考虑到这方面，网站会不会增加一些擦边的信息？如果不考虑的话，对用户的黏性会不会降低？

罗川 我觉得一个社区要保持自己长远的发展就是要有文化，建立什么样的文化，决定了企业、社区能够生存多久。不知道大家读不读古希腊故事，古希腊的城邦中，有一些是很好的，但也有一些陷落了，因为那里的文化是放纵的，就是对人的欲望没有任何约束的放纵。把这种情况放到现实中来也是一样的。所以，文化是要有创意的，是要追求和谐、健康的，不管别的网站怎么做，我始终坚信这一点，我也相信这一点最后能赢得更多网民的青睐。

威化 现在MySpace中国公司叫麦斯贝，您觉得跟Google的谷歌比，哪个名字更中国化一些？

罗川 坦率地说，哪个都不够中国化。我们也正在策划，要给MySpace起一个中国名字。触动我这个想法的，是我去广西的百色，当时我让网吧里的小同学念MySpace，他们都念不出来，所以我们也在想如何降低用户的发音难度。

新闻链接



亿友（号称中国最大的聊天交友社区）、51.com（号称中国最大博客社区）、世纪佳缘交友网（号称中国最好的严肃婚恋网站）、百合网（号称中国最大的婚恋交友网站）

辉煌的MYSPACE.COM

MySpace.com是在2003年的时候，由美国南加州的一群25岁的人建立起来的，创始人为克里斯·德沃夫。2006年7月12日，互联网流量测评厂商Hitwise表示，社交网站MySpace.com超过了Yahoo和Google，已经成为美国第一大网站。这是一个值得关注的信号，世界上最大的互动交友网站，超越了世界上最大的传统门户网站和世界上最大的搜索引擎网站。这预示着，世界互联网的核心将转向个人门户，而一个"大众信息时代"已经到来。2005年，传媒大王默多克以5.8亿美元的价格收购了MySpace，并将其作为旗下新闻集团数码战略的一部分。

2007年4月27日凌晨，MySpace.cn测试版上线了，中文是"友你，友我"。投资方为MySpace（新闻集团）、IDG投资基金以及网通前CEO田溯宁管理的"中国宽带产业基金"(CBC)。

MySpace，中国网友的国际化地盘

今年4月底，在美国红透半边天的社区交友网站MySpace正式登陆中国。然而，4个月过去之后的今天，仍然没有多少人知道、了解这个网站。在MySpace之前，已经进入中国的跨国互联网巨头有雅虎、eBay、亚马逊、谷歌（Google），他们无一例外地遭遇了各种挫折，那么，MySpace中国在开局不利的情况下，用什么来迅速赢得用户的青睐呢？

MySpace，最火的交流平台

封：MySpace在国外是个非常火的网站，但是对于中国网友来说还很陌生。根据我们的调查统计，74%的网友还没听说过MySpace，23.8%的网友听说过但从来没去过这个网站，只有4.8%的网友体验过。所以我特别希望罗总在这里能够先介绍一下MySpace，把它的亮点给我们展示一下。

罗：MySpace是一个在全球有2亿人使用的交流平台，现在已经有十多种语言版本在运行。曾经有一个被传作笑谈的事，说在美国Apple店里不得不采取一项措施，制止人们到店里去玩MySpace，因为这样做的人实在是太多了，以至于给店里的正常经营造成了一些影响。在美国、英国、澳大利亚等国家和地区，MySpace对年轻人有非常大的影响力。有许多音乐家把MySpace作为自己的官方网站，比如演唱《变形金刚》片尾曲的林肯公园（Linkin Park）。可以说，MySpace是一个非常有文化的、以音乐、以自己的创意活动为主题的全球最大的交流平台。

郭：觉得MySpace是互联网生活的一个精神社区，其实我们在现实生活当中已经有了社区的概念，它是一个圈子、一个整体，很多人可以在一起共同交流。在互联网生活当中，也有很多这样的圈子，但是它达不到现实生活中那样的程度，只是提供了其中一块。而MySpace显然有这方面的整合，它能让你在整个互联网上获得不同方面的交流。

封立鹏 《电脑爱好者》主编、爱好者网总经理

罗川 MySpace中国首席执行官

中国的地盘？外国的地盘？

封：罗总一直在强调MySpace.cn要做本地化的网站，可目前很多人觉得MySpace.cn只不过是MySpace.com美国网站的中文翻译版，似乎没有什么本地化的措施。

罗：由于过去MySpace是全球统一风格的，所以我们做任何界面修改都会影响到全球其他部分。而从体系结构来讲，要把中国的用户分离出来，也是很大的工程。虽然我们要为中国做很多有特色的服务，但是有一个我们不放弃，就是要保持中国用户跟全球用户的融合。现在中国的年轻人，非常希望跟国外的年轻人沟通。MySpace在全球化方面就很有优势，它最终成就的将是让全世界来了解中国。

郭：对。现在大家都在说本土化，但本土化绝对不等于抛弃它原来所有的特性。其实中国用户是希望MySpace能更丰富，人能更多，信息能更多。但是当我第一天看到MySpace.cn的界面时，我觉得很简单，就像一个邮箱的界面。

罗：我的确觉得要做相应的调整，但这并不等于说用户会永远不适应。比如，新浪的界面与雅虎和MSN的相比来说是比较复杂的，所以用户基本上不太注意它的导航。新浪这样做是有道理的，以当年的网速，下载一个网页太慢了，所以它要把所有的精华内容都放在最前面一页。而现在的网速却快多了，导航用起来就舒服多了。所以我们得预测用户以后的需求，不能墨守成规。

郭畅 计世资讯通用产品研究部主任

本土化，如何让噩梦变美梦

封：MySpace是美国来的网站，之前美国来的好几个网站：eBay、谷歌、雅虎等等，后来无一例外都遭受到了挫折。为什么国外舶来的网站没有成功，或者说暂时没有成功？

罗：我觉得用“暂时”这个词比较客观。我觉得Google、MSN这两个品牌在中国已经影响了相当多的用户。互联网跟软件不一样，它是一个非常贴近文化的产品，需要迅速地响应用户的需求，而目前大部分国外网站的中国团队没办法真正地去控制产品，要做本地化定制时，还要考虑到全球的发展计划，效率一下子就变低了。

郭：我觉得罗总说的是一个方面，此外，作为一个外来者，你是不是要把所有的市场都要占领？在世界上是第一，不代表到中国一定是第一，因为毕竟有本土差别。还有，国内、国外网站真正应该竞争什么？以前，大家都是竞争硬件，比如说网页打开速度，上传空间等，其实，还有软件的一方面，就是网站的信息丰富程度，搜索方便程度，使用便利程度等。最后就是最高层次的实力比拼，看你公司的理念和文化是不是有生命力。我们看到很多很火的东西，越流行反而越容易死掉。

CF [XW04]

405%

如此高的增长率让Yahoo！视频频道成为7月内成长最快的网络视频网站。根据网络调查机构Nielsen的统计，7月内，Youtube、Google Video和AOL Video成为前三大访问量最高的视频提供商。

Top video sites in June 2007

	Audience, 000		Growth
Video site	June 2006	June 2007	YTY
YouTube	19,618	51,378	162%
Google Video	7,486	17,759	137%
AOL Video (custom)	NA	15,687	NA
Yahoo! Video	3,064	15,473	405%
vids.myspace.com	9,044	15,281	69%
MSN Video	11,083	11,967	8%
Metacafe	2,731	4,147	52%
Break.com	2,963	3,847	30%
Veoh	696	2,458	253%
iFILM	2,625	1,964	-25%

Source: Nielsen//NetRatings

误判

8月底，由于新软件被意外地加载到了运行“Windows正版增值计划”的服务器上，导致该服务器不能正常运行。在此期间激活Vista的正版用户没有通过验证，使得他们不能使用包括Windows Aero、Windows ReadyBoost在内的功能，以及Windows Defender和Windows Update中的一些功能。这倒是提醒国内的消费者，在购买Vista后，一定要尽快激活，激活提示如下图所示。



3.15元/分钟

8月30日消息，日本总务省(MIC)公布了全球电信资费比较报告，全球七大城市的资费排名中，每分钟手机通讯费伦敦以48.2日元(约合3.15元人民币，以下统一换算人民币)居首，纽约0.77元最便宜。七大城市的资费排名中，伦敦3.15元、巴黎2.67元、东京2.58元、杜塞尔多夫2.23元、斯德哥尔摩1.72元、首尔1.26元、纽约0.77元。东京用户平均每月支付手机通话费248元，纽约用户为255元。

7.7万元

IT行业一直是人们眼中的高薪行业，近日，网络招聘企业中华英才网(ChinaHR.com)对沪上IT从业人员的薪资分布情况进行专项调研显示，薪酬直接与学历息息相关。通过数据我们可以看出，专科以下年收入为37856元、专科年收入53116元，本科则为76858元，研究生学历达到115342元，MBA薪酬接近15万元每年，博士生薪酬最高达到210050元。从工作年限上看，经验在11-13年的人群收入最高，达到年薪135585元；低于11年的人群中，1年以下工龄的人群年薪约为57547元，并随着工作年限的增加，收入呈一定线性增长；高于13年从业经验的人群，收入呈现一定程度的下降。

语音CD盒

简单的CD盒如果嵌入语音功能有多大用处？Pre-vu公司的这个CD盒让你送亲朋好友CD时，还可以附上一段60秒长的录音，告诉对方里头放的是啥，顺便打个招呼什么的。不知道声音的质量怎么样，不然其实让消费者在买CD前可以先试听一下好像也是个不错的应用呢。



30万

“今年毕业的应届生，只要在招聘面试中达到了百度相应的技术级别的要求，就可以拿到与职称相对应的薪水，年薪可以达到15万~30万，甚至更高。”8月29日，百度高级人力资源总监鲁灵敏对记者透露到。据了解，这一收入水平已经远远超过大多外资IT公司招聘应届毕业生的水准。

Vista SP1

据路透社报导，微软计划在未来几周内，与一小部分用户进行Vista SP1测试，且预期在2008年第1季时，将最终版本出货给电脑厂商。微软指出，Vista SP1在安全性、稳定性和性能方面有所提升，但并不会改变系统界面，或是增添重要功能。截至目前，许多微软的大型企业客户都还未升级至Vista，皆是在等待Vista SP1上市，因为SP1版的作业系统会更加稳定。微软还宣布，公司将于2008年上半年发布Windows XP SP3。



手机巨头

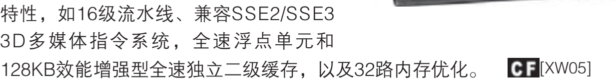
2007 年第 2 季度

2006 年第 2 季度

美国Gartner公布了07年第二季度全球手机市场调查结果。面向最终用户的供货量比上年增加17.4%，达到2亿7087万部。非洲、南美、亚太地区等新兴市场起到了牵引作用。前五位中，只有居第二位的摩托罗拉的供货量及市场份额比上年同期减少，市场份额同比减少了7.3个百分点，降至14.6%。Gartner表示，摩托罗拉第二季度的产品构成有些陈旧，导致需求低迷。

0.1瓦

日前，威盛电子宣布推出威盛Eden超低压版处理器Eden ULV 500MHz处理器。威盛Eden ULV 500MHz处理器基于威盛CoolStream架构，采用90nm工艺，在主频速度高达500MHz时，峰值功耗仅1瓦，空闲状态时的功耗也仅有0.1瓦。Eden ULV处理器还采用了威盛StepAhead技术，拥有了一系列突出的特性，如16级流水线、兼容SSE2/SSE3 3D多媒体指令系统，全速浮点单元和128KB效能增强型全速独立二级缓存，以及32路内存优化。 CF [XW05]



电脑爱好者 Great Wall 长城显示器

2007 年高校校园行活动开始啦

长城显示器和你在一起，高校巡展活动

“长城 20 年和你在一起”大型品牌系列活动“成长长城、时尚长城、公益长城”，您参加了吗？上次我们近 50 位读者、编辑以及厂商人员一起去了长城好好地体验了一把“做长城人”活动，现场送出了好多 MP3，还有其他很多丰厚的奖品。或许您在叹息您没在北京，或许您在惋惜错过了这么多的奖品，或许您还在羡慕那些参与者。这次，我们与长城显示器再次联手举办“长城显示器和你在一起”高校巡展活动，直接把活动现场开展到您的身边！我们将在全国 50 所高校开展现场展示活动，届时将会展示数款长城显示器让你尽情体验，同时现场还有丰富多样的活动，并且有各种奖品等着您来拿。

还等什么，赶紧来吧！



在您身边的活动，
在您身边的显示器，
在您身边的杂志，
欢迎您的参与！

1

长城显示器从 9 月 15 日开始到 9 月 30 日展开宣传攻势，集中轰炸全国 50 所高校，实行地毯式宣传，包括 50 所高校 BBS、海报、宣传单。此次宣传将针对高校学生购机热潮，推荐给广大学子最适合用的显示器，同时给大家讲解如果选购好的显示器。



电脑爱好者编辑部与长城显示器强强联手共同举办“电脑爱好者读者见面会”将于 9 月 17 日～ 9 月 28 日分别在北京、上海、广州、重庆四地举办。届时，不光电脑爱好者的编辑会在现场出现，长城显示器公司还将在现场举行长城显示器惊喜价拍卖，一定让您心动，绝对不能错过，欢迎全校干部、学员、热心读者参与该活动。参与者可以现场提出各类问题（硬件、软件、IT 咨询、游戏、数码等），并能够获得较多的新时代信息资讯。当然，你们也可以目睹以往只是“耳闻”的编辑们的“庐山真面目”。

还等什么呢？活动可是因为您的参与而更加丰富多彩哟！

3

长城显示器将在全国 50 所高校进行产品展示，现场将有长城显示器为学子们量身定做的机型和互动游戏。机会难得，长城显示器旗下的全部产品对全国 50 所高校进行特别优惠。想要什么系列，想要什么型号，想要什么功能，满足您的需求。

您也能参加！

或许您的学校不在入选之列，这没关系，请选好与您最近的大学，参考时间表上的指定时间来一同参加我们的活动吧。您可以任意提问，我们会帮助您回答所有问题。

活动时间安排：

电脑爱好者读者见面会将在以下四所高校举行，敬请关注。

学校	日期
北京理工大学	2007 年 9 月 17 日
上海华东理工大学	2007 年 9 月 21 日
重庆大学	2007 年 9 月 25 日
广州大学城	2007 年 9 月 28 日

50 所产品展示活动高校预计时间表

区域	学校地址	学校名称	活动日期
华北	北京 5 家	北京理工大学	2007 年 9 月 17 日
		北京交通大学	2007 年 9 月 18 日
		北京师范大学	2007 年 9 月 19 日
		中国人民大学	2007 年 9 月 20 日
		北京航空航天大学	2007 年 9 月 21 日
	山东 2 家	山东大学	2007 年 9 月 22 日
		山东师范大学	2007 年 9 月 23 日
	天津 2 家	南开大学	2007 年 9 月 22 日
		天津大学	2007 年 9 月 23 日
华南	广州 3 家	华南农业大学	2007 年 9 月 22 日
		华南师范大学	2007 年 9 月 23 日
		广州大学城	2007 年 9 月 28 日
华中	湖南 2 家	湘潭大学	2007 年 9 月 22 日
		湖南大学	2007 年 9 月 23 日
	河南 3 家	郑州大学	2007 年 9 月 21 日
		河南农业大学	2007 年 9 月 22 日
		河南工业大学	2007 年 9 月 23 日
	湖北 3 家	武汉大学	2007 年 9 月 21 日
		华中师范大学	2007 年 9 月 22 日
		华中科技大学	2007 年 9 月 23 日
华东	上海 3 家	华东理工大学	2007 年 9 月 21 日
		华东师范大学	2007 年 9 月 22 日
		上海交通大学	2007 年 9 月 23 日
	安徽 2 家	安徽大学	2007 年 9 月 22 日
		安徽工业大学	2007 年 9 月 23 日
	福建 3 家	厦门大学	2007 年 9 月 21 日
		福建农业大学	2007 年 9 月 22 日
		福建师范大学	2007 年 9 月 23 日
	江苏 3 家	南京河海大学	2007 年 9 月 21 日
		东南大学	2007 年 9 月 22 日
		南京理工大学	2007 年 9 月 23 日
	浙江 2 家	浙江大学	2007 年 9 月 22 日
		温州大学城	2007 年 9 月 23 日
西南	四川 3 家	四川大学	2007 年 9 月 21 日
		西南交通大学	2007 年 9 月 22 日
		四川师范大学	2007 年 9 月 23 日
	重庆 3 家	西南大学	2007 年 9 月 22 日
		重庆邮电大学	2007 年 9 月 23 日
		重庆大学	2007 年 9 月 25 日
东北	沈阳 3 家	辽宁大学	2007 年 9 月 22 日
		沈阳理工大学	2007 年 9 月 23 日
		东北大学	2007 年 9 月 25 日
	哈尔滨 2 家	哈尔滨工业大学	2007 年 9 月 22 日
		东北林业大学	2007 年 9 月 23 日
	吉林 2 家	吉林大学	2007 年 9 月 22 日
		东北师范大学	2007 年 9 月 23 日
	大连 1 家	大连理工大学	2007 年 9 月 23 日
西北	西安 3 家	西安交通大学	2007 年 9 月 21 日
		西北工业大学	2007 年 9 月 22 日
		西安科技大学	2007 年 9 月 23 日

以上时间如有变更，请登录 www.cfan.com.cn 查看最新时间表

手机爱情故事

很多人以为手机除了打电话、发短信外，根本一无是处。谈起那些蓝牙、WiFi，或是给手机装软件，那就是五六千元以上的高档手机干的事。如果事实果真如此，那接着好几页的“废话”就该撕掉了。事实上，即使是一两千元的中低端手机，也能做很多额外的事情。这就是我们今天要讲的故事——中低端手机，也能拥有很多实用的功能，就像穷人，也能拥有自己的爱情一样。



Tag 低价购机、手机拍照、手机系统、手机软件、WAP聊天、手机摄像头、手机变U盘、手机遥控器、手机录音笔

智能手机、Windows Mobile、Symbian 〉 应用方案、知识、导购 〉 特别话题

策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/狂ρκ ■撰稿/MGA(上海)

麦琪挑礼物

●1000多元就能买智能手机 ●区分普通手机和智能手机

●了解常见手机操作系统

并不是每个大学的自习室都是那么安静，至少麦琪所在的大学就不是。坐在前排的几个男生正在吹嘘自己新买的智能手机如何先进。麦琪悄悄看了一眼坐在身旁的男朋友小浩，显然他也对智能手机很感兴趣，不过前几天刚刚自作主张地给麦琪买了项链的他，已经花光了积蓄。过几天就是小浩的生日了，不如用打工的积蓄送他一个智能手机。

买智能手机，需要花很多钱吗？

只有不到2000元，能买到功能强大的智能手机吗？当然可以，我们为大家挑选了十几款性价比非常优秀的智能手机，包括Symbian、Windows Mobile。篇幅所限，想购机的朋友来狂PK的博客了解详情吧~

链接：http://blog.cfan.com.cn/index.php/60133/action_viewspace_itemid_135855

麦琪的疑问——到底什么样的才算智能手机？

如果不能从价格上区分，那以什么来区别普通手机和智能手机呢？要让麦琪明白“系统可扩展性”之类的技术名词显然不可能，那么就从手机采用的操作系统来区分吧！

Symbian





Symbian是英国著名手机软件制造商Symbian推出的一款手机操作系统，能够提供包括高像素数码摄像、三维游戏动画、无线立体声耳机等诸多特性。很多手机制造厂（诺基亚、索爱等）都在其基础之上进行用户界面开发，比如诺基亚的S60、S80、S90。

①S40

S40一直是智能手机的一个误区，很多人都以为它是基于Symbian的一个低版本系统（相对于S60）。其实S40只是诺基亚自己研发的面向低端手机的界面，虽然能够使用一些Java程序，但远不能达到智能手机的范畴。如果你想“玩”手机，不推荐选择此平台。

活动热报

稀饭杯QQ表情制作大赛

杂志期号：200717 文章：《QQ表情大时代》

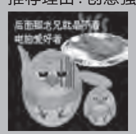
活动链接：http://bbs.cfan.com.cn/thread-587650-1-1.html

大赛已经临近尾声了，正所谓重赏之下，必有勇夫，不少高手都纷纷前来参赛。虽然作品数量没有预想中那么多，不过在有限的作品中不断地出现让人眼前一亮的创意之作。截止发稿时，最终的大奖得主还未确定，不过还是可以先选出一些网友作品供大家欣赏。

声明：部分表情是基于或根据他人创作的表情进行改动/组合后的作品，仅供娱乐。

1.CFan破壳小鸡（惑者）

推荐理由：创意强，制作精细





2.圆头圆脑（禾黍秋风）

推荐理由：原创，大小合适





3.明星系列（百匙）

推荐理由：林俊杰都看CFan......





4.王老虎与CFan（yourjiuer）

推荐理由：专业级制作水准！





②S60

这才是基于Symbian系统的，目前广泛使用的主要是第二版和第三版。但让人非常气愤的是，第二版和第三版的软件不通用……

③UIQ

索爱手机最常用的系统，基于Symbian，目前广泛使用的是其第三版。尽管是智能系统，但支持的软件奇少无比，如果“玩”手机同样也不推荐。



Linux

摩托罗拉出的智能手机大多采用Linux，它的优点是成本低（系统免费），但缺点也很明显，本身软件很少，各版本间还不通用。如果你急于出手购入一台支持手写、屏幕又大的智能手机，但不在乎能不能装软件的话，那Linux系统的手机无疑是不错的选择。

Windows Mobile



Windows Mobile分为面向低端的Smartphone和面向高端的PPC，目前常见的版本有2003/2003se/5.0/6.0。Smartphone版本适合单手操作的手机，不支持触摸屏（手写），但软件和功能同样很强大；PPC版本则大多是大屏幕手写手机所选用的系统，有了它就相当于有了一台PDA。鉴于目前Windows Mobile系统的手机很多都已经跌破了2000大关，推荐你选择！



Palm

曾经是PDA、智能手机等设备的操作系统王者，软件奇多，执行效率也高，但由于商业运作及其他一些问题，Palm的前途变得岌岌可危。另外，相当来说入门较为困难的操作特性也成了用户使用Palm手机的一大障碍。2000元以下基本不可能买到新的、基于Palm的智能手机，因此对预算并不多的朋友来说，可以无视此系统。

小浩想装软件了

●在各种版本手机系统上安装软件　●软件安装时的注意事项

小浩看着麦琪送给自己的礼物，激动得不知说什么好。毕竟这是麦琪在餐厅打工两个月才换来的，一个文弱的小姑娘还得兼做餐厅的外卖派送，原本白皙如雪的皮肤现在都被阳光烤成小麦色了。真是让人心疼啊！小浩禁不住把麦琪拥在怀里，但十分剧情化的台词却很煞风景：“我会对你更好的……”

智能手机被小浩摆弄来摆弄去，高兴之余突然发现——智能手机没装软件前跟普通手机没什么区别。可是小浩第一次摆弄这新鲜玩意，怎么装软件呢？

稀饭的声音

智能手机根据系统的不同，安装软件的方法也各不相同。不过，大致还是能总结出一些步骤来的：①安装手机操作系统对应的同步软件→②用专用的数据线将手机和电脑连接起来→③通过同步软件浏览手机内的文件，将要安装的软件包复制进手机（手机存储或存储卡中）→④在手机中执行刚才复制来的安装包→⑤确认并选择安装位置（手机存储或存储卡）→⑥完成。

小提示：安装同步软件要注意权限

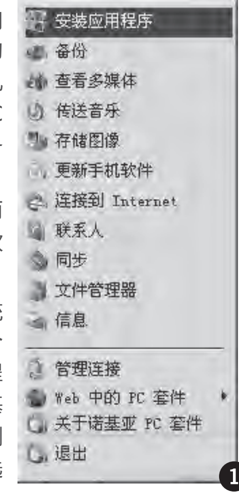
因为官方的同步软件包中通常还包含了手机与电脑连接的驱动程序（这样才能把手机这个外来的设备给“认”出来），所以在安装时应该保证当前用户具备管理员权限，否则可能导致安装失败或其他意想不到的问题。

Symbian

第1步：下载并安装最新版PC套件。用浏览器登录http://www.nokia.com.cn/cn/support/software/pcsuite/download.shtml，点击“下载最新版PC套件”（目前最新版本为6.83），然后将同步软件下载到本地（文件大小约20MB），运行安装程序，根据向导的提示安装好同步软件。

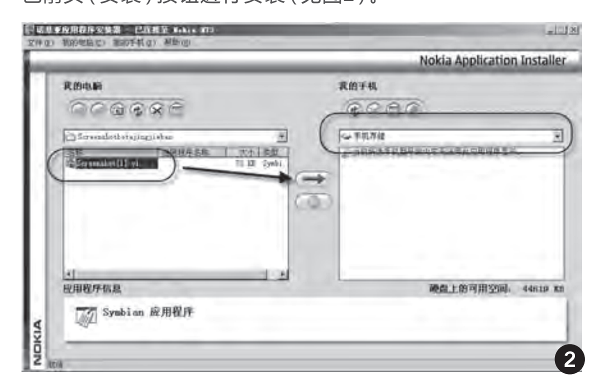
第2步：连接手机和电脑。用手机附带的数据线将手机与电脑的USB接口连接，连接完成后，手机上会提示“选择模式”，此时选择“PC套件”并确认，电脑就会找到新设备（手机）并安装好对应的驱动程序，然后屏幕右下角的系统托盘中，两个同步软件（PC套件和数据同步软件）的图标就变成可用状态了。

第3步：安装软件。右击系统托盘中的PC套件图标（看起来像个斜放的小手机），选择“安装应用程序”（见图1），这样就打开了“诺基亚应用程序安装器”。在界面左侧选择要安装的程序所在的目录，选



1

中SISX文件（即安装包），然后在界面右侧选择要安装的位置（手机存储/存储卡），一般系统软件（输入法、主题，或其他开机自启动的程序）都尽量安装在“手机存储”中，否则容易出现故障。保证左侧的SISX文件在选中状态，点击界面中间的绿色箭头（安装）按钮进行安装（见图2）。



第4步：手机端的确认。这时在手机上会弹出是否安装的确认提示，选择“是”，在“应用程序不受信任，可能对手机有影响”的提示处直接选择“继续”，然后选择安装位置（手机存储/存储卡），接着一路点“继续”就行了。一般就安装成功了。但很多朋友可能会遇到“证书过期”的安装故障，不管装什么软件都是，此时可以尝试将手机的日期往回改（一般改到2006年，推荐以三个月为单位进行调整测试），安装完软件后再改回来。另外，有些存储卡的兼容性也会造成这种提示，在修改日期不成功时可以尝试将软件安装在手机存储中。安装完成后，在手机的“应用程序”下就能找到它了。

小知识：Symbian系统的应用程序安装包

一般Symbian系统可以使用3种应用程序安装包，扩展名分别为JAR（Java程序）、SIS、SISX，其中S60的诺基亚手机通常使用SISX格式的安装包。在http://www.51spsoft.com/DownList/Root7_1.html可以找到大量针对S60第三版的应用程序安装包。

Windows Mobile

第1步：下载最新版ActiveSync。用浏览器登录http://www.newhua.com/soft/21106.htm，下载ActiveSync（目前最新版本为4.5简体中文版）到本地，然后运行安装程序并根据向导完成安装，按提示重启电脑完成安装。

第2步：连接手机和电脑。用手机数据线将手机和电脑连接好，在短暂的自动检测后系统会安装手机设备的驱动程序，完成后屏幕右下角的ActiveSync图标就变成绿色滚动状了。可能会提示使用“来宾模式”或者“标准模式”，如果只是安装软件的话，选择“来宾模式”就行了；如果需要同步联系人等信息，则选择“标准模式”（系统中必须已经安装了Office组件中的Outlook，并且已经建立了用户数据）。

第3步：将安装包拷入手机。双击系统托盘中的ActiveSync图标，在打开的主界面中，点击“浏览”按钮，然后在弹出的“资源管理器”窗口中进入“移动设备→我的Windows移动设备”（见图3），你可以将安装包（通常为CAB格式）复制到这里，如果安装包较大也可以复制到其下的“Storage Card”（即存储卡，前提是已经插入了额外的存储卡）子目录中。



小提示：也有些软件不是这样装的

Windows Mobile下也有些软件不是CAB格式，而是EXE格式，在电脑和手机正常连接后，在电脑上运行安装程序，就能完成手机端的软件安装。不过具体情况，还是应该先查看软件的安装说明。

第4步：安装软件。启动手机里的“资源管理器”（PPC系统中自带了和PC版Windows相仿的“资源管理器”），Smartphone版本的手机可以启动自带的“IA FileManager”（一般多普达的Smartphone手机会自带此工具），找到并运行刚才拷入手机的安装包，如果提示程序未签名可以不必理会，和Symbian中安装软件一样，根据软件的性质将其安装到手机或存储卡中。

小提示：如果你用的是Windows Vista

如果你在Windows Vista下使用Windows Mobile系统的智能手机，那就不用安装ActiveSync，因为系统中已经有了同步中心。但如果需要实现同步Outlook内容、安装手机软件（仅指需要在PC端执行安装程序那种），就需要另外安装微软的Windows移动设备中心（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200718/drvupdate-x86.rar），目前最新版本为6.1。

小提示：从哪些网站找软件？

1.口袋数码
http://www.pdafans.com
2.IOICN
http://www.ioicn.com.cn
3.TOMPDA
http://soft.tompda.com
4.Hi!PDA
http://www.hi-pda.com/forum
5.无忧智能手机软件站
http://www.51spsoft.com
6.我就爱手机网
http://www.592mobile.com
7.手机铃声之家（铃声下载首选）
http://www.chinawav.com
8.MAXPDA（偏重Palm）
http://www.maxpda.com
9.吹友吧（偏重Palm）
http://www.treo.net.cn
10.WDA智能手机中文网
http://www.wda.com.cn

最后的假期

●高像素手机为什么拍不出高质量照片？ ●硬件不足，技巧来补 ●让拍照手机真正挑战DC地位。

这也许是斌斌和佳佳在一起度过的最后一次假期了，再过两星期，斌斌的父母就要带着他一起远赴加拿大了。纵然有一千一万个不愿意，选择分开也无疑是最理智也最不可避免的选择，但在此之前，两个人都想留下些能够让自己保留的回忆。最后，他们选择去野外郊游，拍些照片留念。

相机平时父母用着，这两个年轻人俩偷偷出去并不想让他们的父母知道，所以最后考虑来考虑去选择用手机拍照。不过，谁都知道满大街的所谓百万像素手机的成像效果并不咋样，用手机真的能行吗？

谁让300万像素成了30万像素

佳佳的手机号称有300万像素拍照功能，可实际拍出的效果却往往和30万像素手机拍出的差不多，这是为什么呢？

背景清晰，斌斌却不清晰

佳佳非常纳闷，为什么试着拍了很多次，最后拍出的照片中却始终留不住她最想留住的东西呢？

其实这就是所谓的“主体不清晰”，在人物拍摄时，拍摄的主体当然就是人物。要想让人物清晰，如果用照相机的话当然是把焦点调整到人所在的位置，可是照片机能设置焦点吗？

其实带拍照功能的手机分为两种，一种是普通的泛对焦拍照手机（由于成本较低，被广泛采用），而另一种则是带有AF（自动对焦）芯片的单点对焦手机。普通的泛对焦手机对于这种主体不清晰没有太多解决方法，只有尝试换一个拍摄位置或者用眼睛布轻轻擦拭掉镜头上的灰尘，防止因灰尘等异物造成对焦不准确；而带有AF芯片的单点对焦手机（如诺基亚 N73），则应该在拍摄前就将拍摄主体放在照片的中间位置，因为一般单点对焦预设的焦点都在正中央的位置（见图4），所以如果用这种手机拍人时人没有站在中间，就会出现景物清晰人物发虚的情况。



4

变焦基本靠走

“你别站这么远啊！这怎么能拍清楚呢？”佳佳站在树下对拿着手机咔嚓个不停的斌斌说。

斌斌拿着手机笑笑：“没事，我可以变焦嘛！这样就能放大了。”

可最后拍出的结果却惨不忍睹，为什么呢？现在的拍照手机虽然都已经在像素上达到甚至超过了传统的数码相机，但变焦功能始终是弱项，只能提供“数码变焦”功能。数码变焦是什么？其实就是通过插值运算把原来不大的图像变大，比如两个相邻的像素点都是红色，那插值运算要把图像增大1.5倍怎么做？就直接在这两个像素点中间再放一个红色的像素点，这样2像素一样子变成了3像素。这种无中生有的算法并不能弥补在拍摄时没有捕捉到的细节（见图5）。因此，建议手机拍照时尽量不要用数码变焦功能，想拍大图还是自己走近一点吧！





5

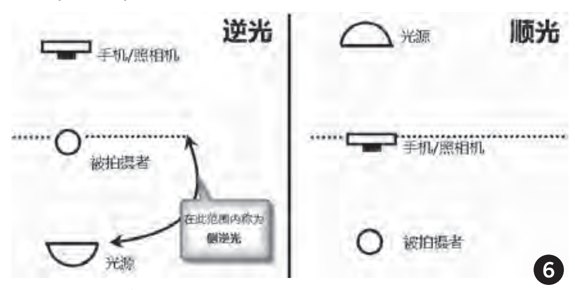
变黑变丑的佳佳

“我怎么变成这个样子了？”佳佳看了看手机里拍好的照片，这分明是黑人嘛。

“我不是故意的，我真的不是故意的……”斌斌一边躲避着佳佳的追打一边解释。

要想不变黑，位置很重要

手机拍摄时也需要借助一些DC拍摄时的基本要点，比如避免逆光拍摄。什么是逆光？当光源在被拍摄物后方的时候，也就是说手机摄像头是直接面向光源的时候，被拍摄的物体就会发黑。因此，在选择角度时，应该尽量让拍摄者背对光源，而被拍摄物体的正面能直接得到光源的照射，这样就是顺光了（见图6）。



6

脸歪不能怪手机

为什么佳佳的脸在照片里变得这么胖，甚至还有点变形？由于手机硬件方面的原因，拍摄物在很多情况下都会变形，所以在拍摄人物时手机应保持与被拍摄者眼睛齐平的位置，不要过低。知道为什么网上很多“美女”用摄像头自拍都很瘦，但见面后都胖了好几圈吗？因为她们的摄像头放在比人眼高的位置，从上往下拍，脸自然就“瘦”了。

到了晚上，手机歇菜了

不知不觉中，天已经黑了，早上还挺郁闷的这一对儿现在似乎已经玩得忘记了时间。晚上还在郊外闲逛可不是什么好主意，于是他们坐车去了游乐场。手机又开始不清晰了，不管怎么换位置、选择焦点都不行。

你的手在颤抖吗？

由于夜间光源微弱，所以拍摄影像的时间会略有延长，以

便获取更多光线，因此平时握着手机拍照的细微晃动，就有可能使影像严重模糊。在手机拍照时应使用双手持握，并尽量选择附近的栏杆、矮墙作支撑点，按下手机的快门键后，要保持原姿势几秒后再移开手机，这样就能避免成像后的模糊。

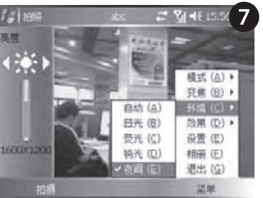
小提示：拍照时绝对不颤抖的方法

包括N73在内的很多拍照手机都有自拍定时器功能，不但适合两人合影，而且还能避免手抖造成的模糊。使用方法是在拍照模式下，选择工具栏中的"自拍定时器"，然后根据需要选择定时自拍的时间（2秒、10秒、20秒）。但是，除了诺基亚外，其他品牌的智能手机在拍照功能上并不完善，比如Windows Mobile系统的智能手机大多都不带定时自拍功能，幸好可以通过安装软件来补救，在Google中搜索"Camera Timer"、"定时拍照软件"就能找到。

晚上拍，就该用夜拍

现在主流的拍照手机都拥有夜拍模式（即使拍照效果一直口碑不佳的多普达Smartphone也有），在这种模式下手机会放慢快门的时间并且提高ISO感光度（这样照片看起来会亮一些）。

S60（以诺基亚 N73为例）：按拍照按钮或打开摄像头保护盖，进入拍照程序，选择工具条中的"场景模式"，然后选择夜间（适合拍夜景）或夜晚肖像（适合夜间拍人物）。同时建议将工具条中的"闪光灯"设为开启。


7

Windows Mobile（以i-mate JAQ3为例）：按拍照键进入拍照模式，选择"菜单→环境→夜间"（见图7）。

小提示：手机自动调整亮度

在手机屏幕上出现当前取景的画面时，应该耐心等待几秒，手机会自动调整白平衡、感光度等参数，以便获得最恰当的色彩和亮度效果。

并不是所有的故事都如童话般美丽。两周后，斌斌还是走了，离别之际并没有谁为谁等待的承诺，但回忆真的能只保留在他们的手机里吗？未必……

火车站上的老同学

●每月5元，手机聊够QQ和MSN | ●各地GPRS套餐收费标准

这是让小刚不能忘记的瞬间，多年前一直偷偷喜欢着的同桌女生小玫竟然像变魔术一样突然出现在自己面前。这次小刚来北京出差，呆了有一周时间，没想到竟然在回广州前一刻遇到小玫。小刚和小玫是高中时的同学也是同桌，相处三年虽然互有好感，却因为考大学的压力谁也没有把那个字说出口。

再过一会儿就要上火车的小刚着急地向小玫问手机号，可是小玫却说自己前几天刚来北京工作，还没来得及办新手机卡。见小刚失望的样子，小玫还是松了松口："我把QQ号给你吧！我们公司管的不严，可以上QQ的……"

上了火车之后，小刚恨不得马上就能上网和小玫说说话，可是火车上又没有网吧，他怎么上QQ呢？可能有人会说，手机上QQ呗！GPRS就行。确实可以，但非常贵，GPRS只是手机的数据传输方式，细分之下还有CMWAP和CMNET两种，CMWAP接入点用来访问些简单的WAP网页，而CMNET则可以像电脑一样想上哪就上哪（腾讯官方的手机版QQ软件就是采用CMNET的）。当然，可想而知，CMNET的使用费非常高，而小刚的手机只办了CMWAP的5元包月，怎么能上QQ呢？

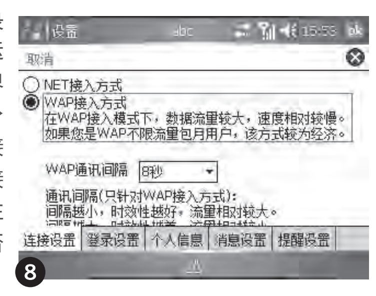
小提示：CMWAP包月

很多城市都有CMWAP的限流量包月套餐，比如北京移动的5元10MB套餐（流量仅限CMWAP，CMNET另外收费），上海移动的20元不限流量CMWAP套餐等。经常需要用手机上网聊天或看新闻的朋友推荐申请包月，但要注意当月月末前申请，下月1号才能生效。(想知道你当地的GPRS资费标准吗？请看http://blog.cfan.com.cn/index.php/60133/action_viewspace_itemid_135893)

第1步：下载并安装"随e聊"。在电脑上登录http://www.peptalk.cn/down.php，然后在页面右侧选择自己手机的品牌及型号，"随e聊"有针对Symbian、Windows Mobile、Linux的版本，下载后根据前面文章中给手机安装软件的方法，将"随e聊"安装到手机中。

第2步：申请"随e聊"账号。在电脑上登录http://www.peptalk.cn/register1.php，注册好账号，注意这是一会儿要在手机上登录"随e聊"的账号，所以密码尽量不要用比较复杂的符号。

第3步：登录"随e聊"。在手机上运行"随e聊"，然后在界面中选择"未登录→联机"，然后在"连接设置"中选择"WAP接入方式"（见图8），注意一定不要选错，否则流量费用会很高。在"登录设置"中填入自己的"Pep号"（就是"随e聊"账号），按OK确定。



8

第四步：登录QQ和MSN。登录完成后，按"选项→其他IM→登录QQ（或"登录MSN"）"，然后在弹出的设置界面的"登录设置"中，在"其他IM"下就能输入QQ账号了，建议勾选"自动登录"，完成后按OK确定。

火速链接

智能手机还可以用WAP包月实现看网页等功能，另外笔记本也可以利用WAP包月的手机实现无线上网。具体设置方法可以参考《电脑爱好者》上曾经刊登的相关内容或者在Google中搜索"手机 WAP 上网"等关键字。狂PK的博客中也为大家整理了一些（http://blog.cfan.com.cn/index.php/60133/action_viewspace_itemid_135874）。

三个月后，小刚在北京找了份工作，他和小玫终于走到了一起……

手机百变侠

●手机变成电脑摄像头 | ●手机变成U盘
●手机变成遥控器 | ●手机变成录音笔

你可能觉得奇怪，这次的主题不是"手机爱情故事"吗？怎么突然转到科幻上来了，暂时拒绝回答，往下看。手机百变侠并不是手机，他是一个叫乔伊的年轻人，和别人不同的是——他有一部超强的变形手机（看过《变形金刚》电影版里那部会变成小机器人的N95手机吗？）。这次要讲的故事和百变侠的女朋友杰丝有关，一次偶尔的机会，她发现上司肯特竟然与野心博士有秘密合作关系。野心博士曾经策划的一次金融犯罪让包括杰丝父母在内的无数投资者家破人亡。杰丝又岂会放过这次机会，所以当天她就对乔伊透露了要盗取上司情报的想法。

按照好莱坞一贯的做法，杰丝并不知道乔伊的真实身份。乔伊决定在杰丝动手之前，替她完成这项危险的任务……

变身电脑摄像头

乔伊先潜入了杰丝的公司内部，以快递员的身份在肯特的办公室内安放了已经变成摄像头的手机，然后躲在隔壁的储藏室内，用笔记本电脑监控着一切。

适用范围

●Windows Mobile（Smartphone/PPC）：可直接按照下面的步骤操作。
●Symbian：使用Digia ImageExpo配合SoftCam也可实现同样效果。
●非智能手机：一些国产非智能手机支持直接充当PC摄像头，并提供了相应的驱动程序（如售价900元的厦新 M300）。

第1步：将手机与电脑连接（测试采用i-mate JAQ3，PC已安装了ActiveSync 4.5），来宾模式或标准模式皆可，但一定要保证ActiveSync与手机连接正常。

第2步：从http://work.newhua.com/cfan/200718/webcamera104.rar下载WebCamera Plus，解压后在电脑上WebCameraPlusSetup.exe，根据向导的提示安装，在此过程中会将手机端的程序也安装好，需要在手机上确认并设置要安装到的位置（建议这类软件都装在存储卡里），然后根据"安装说明.txt"做一些简单的后续操作（手机端软件在手机的"Program Files"目录里）。

第3步：在手机上运行刚刚装好的WebCamera Plus，然后在出现的软件主界面中就能看到当前手机摄像头拍到的画面了，按界面左下的"Start"（开始）就能正常使用了（见图9）。



9

第4步：以腾讯的TM2008为例（与QQ的步骤类似），打开任意好友的聊天窗口，点击窗口上方工具栏按钮（最左侧的摄像头图标）中视频按钮边上的小箭头，选择"视频设置"，然后在弹出的"语音视频设置"窗口的"视频"选项卡中，将"请您选择您的视频设备"设置为"WebCamera Plus"（见图10），点击确定。这样TM就能使用手机摄像头来视频聊天了。



10

小提示：除了视频聊天，还有别的用处

如果只是想在电脑上监控手机摄像头拍到的内容，那装完WebCamera Plus之后，就不需要做什么设置了，直接运行"开始→程序→WebCamera Plus→WebCamera Plus"即可。另外，如果你的电脑是通过蓝牙无线连接到手机（ActiveSync内有设置，可参考网上教程），那就能实现无线摄像头了！

变身为U盘

乔伊通过摄像头看到了肯特将与野心博士合作的证据存在了办公室的电脑里，晚上大家都下班了之后，乔伊翻窗进入了肯特的办公室。面对电脑，乔伊打算怎么把证据保存下来呢？只见他把电脑和手机连接在了一起……

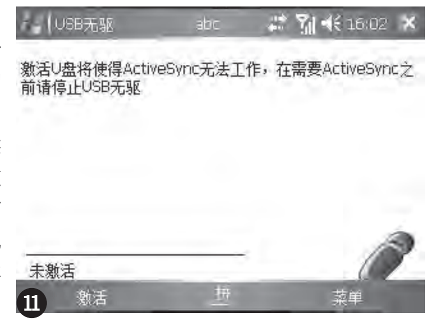
适用范围

●Windows Mobile（Smartphone/PPC）：可直接按照下面的步骤操作。
●Symbian：无同类软件。
●Palm：使用Card Reader可以实现同样功能，不过当作为U盘使用时，手机上就不能进行其他操作了。

第1步：将电脑和手机连接好（测试采用i-mate JAQ3，），从http://work.newhua.com/cfan/200718/udiskdrv.rar下载"USB无驱U盘"，解压后将其中的CAB文件放到手机上（只是安装包，放在存储卡还是手机存储里都行，因为安装完需要手动删掉的）。

第2步：安装完成后，手机就可以在任何电脑上当U盘用了（不需要先装软件或驱动程序）。将手机连接上要拷贝数

据的电脑后，在手机上执行刚才安装好的“USB无驱U盘”（见图11），然后按左下的“激活”，这样电脑就会自动发现新设备了，这样在“我的电脑”中出现的新盘符其实就是手机中的存储卡。



11

第3步：拷贝完数据后，直接在手机上按“停用”，就可以正常拔出了。

小提示：还有别的同类软件

除了JeyoStudio出品的“USB无驱U盘”外，还有WM5torage、CardExport可以用，不过在Smartphone上测试不通过。如果是PPC系统，则可以任意选择。

变身为遥控器

有人来了！乔伊的第一反应就是找个地方躲起来。原来肯特的电脑上装了监控软件，一旦有别人拷贝东西就会自动发短信通知他。在窗帘后的乔伊必须想办法偷偷溜走，他想了想，把手机的红外线接口对准办公室墙上的液晶电视按了几下。办公室里顿时电视声大作，不断自动换台且音量始终保持最大的电视让肯特十分恼火，但他却始终关不掉电视，气得直跺脚。

适用范围

- Windows Mobile（PPC）：可直接按照下面的步骤操作。
- Symbian：S60第一版、第二版均可以使用NoviiRemote对应的版本，第三版目前没有支持的软件。
- UIQ：可以使用IRremote（http://www.pdafans.com/download-2445.html）。
- Palm：使用NoviiRemote对应的版本，步骤与Windows Mobile下类似。

第1步：在http://work.newhua.com/cfan/200718/nrdeluxe.rar下载NoviiRemote，解压至本地目录，在手机连接电脑的情况下将目录中的CAB安装包复制到手机中。然后在手机上执行刚才复制来的安装包，安装在手机存储或存储卡上皆可。

第2步：在手机上执行安装好的NoviiRemote，第一次运行时会要求做一些简单的设置，根据自己手机的实际情况选择红外线接口的位置（顶端/左侧/右侧等），然后再选择合适的分辨率（一般PPC都是QVGA分辨率，也就是240×320），完成后按“Start”进入主界面。

第3步：刚打开这软件，会发现什么都没有。因为你还没有载入遥控器的配置文件，可以下载别人已经做好的配置文件，然后放到手机中NoviiRemote的安装目录里。按主界面上的“MENU”（菜单），然后选择“选项→添加新设备”，选择“从2.0版本导入代码库”按“前进”，接着选择代码库所在的目录（刚才放在安装目录中了），并选择代码库文件（如果有很多，就选择你现在要用的那个）按“前进”，然后就一路使用默认值按“前进”直到完成。

第4步：现在通过NoviiRemote界面最上方的快捷键就能快速切换遥控器类型（想遥控电视、DVD，只要先切换就行了），选择好类型直接通过下面的按钮就能实现遥控了（见图12）。



12

小提示：如果你的家电不在列表中

如果你的家电不在已有设备的列表中，同样在“选项”中选择“添加新设备”，然后选择“创建新代码库并进行学习”，并一路“前进”，到最后完成前勾选“马上开始学习代码库”，然后在出现的遥控器界面上按下要学习的键，将真实的遥控器对准手机的红外线口按下相应的键，就能完成学习，全部完成后按左上角的“Done”。

变身为录音笔

趁着肯特发狂之际，正想偷偷离开的乔伊突然发现野心博士来到了办公室，他们在商量的内容也是证据！手机再一次变形，成为录音笔。

适用范围

- Windows Mobile（Smartphone/PPC）：自带的“便笺”。
- Symbian：自带的“办公工具→录音器”。
- 非智能手机：很多手机自带录音功能，但时间有限（比如30秒）。
- Palm：可以使用CallRec。

Windows Mobile（Smartphone/PPC）

启动“便笺”工具（“程序”目录下），按下“新建”，然后选择“菜单→查看录音工具栏”，按下红色圆圈的录音键就能开始录音了。

Symbian（S60第三版，以N73为例）

启动“功能表”，然后选择“办公工具→录音器”，同样按录音键开始录音。

最后的结果？当然是乔伊得到了充分的证据，警方也逮捕了妄图再一次犯罪的野心博士。杰丝呢？仍然是蒙在鼓里。

小知识：智能手机的“系统还原”

智能手机，其实就是一台功能简化了的“电脑”，能装软件，也有自己的系统。同样的，电脑上的毛病它也有。如果我们装的软件太多，把系统给整瘫痪了该怎么办？试试硬启吧！

注意：硬启有风险，请务必确保电量充足且事先做好联系人备份。
在智能手机出现了无法启动等重大故障时，硬启可以将手机的所有设置、数据都恢复到出厂时的状态，相当于“系统还原”。不过每个手机预留的硬启方法都不尽相同，可以在Google中搜索自己手机的型号和“硬启”关键字找到答案。

电车男

●手机也能边听歌边看歌词 | ●在手机上看电子书 | ●用手机看大片，小屏幕上的大精彩

阿飞是个典型的御宅族（指热衷于动画、漫画、电脑游戏的人，现在又引申为在家不出门的人），除了公司和家，每天唯一停留得久一点的地方就是地铁。以往每天只是靠玩手机打发车上时光的他，这几天却有些反常，他始终在暗暗注意着每天下班时都会遇到的一个女孩。她每天也是这个时间坐车，也同样总选择这节车厢。

教我用手机听歌吧！

阿飞和这个谜之女孩仿佛有了默契，经常是女孩上车时两人相视一笑。终于有一天，女孩竟然主动上前指了指阿飞边上的空座："我可以坐在这儿吗？"虽然开始时聊天有些生疏，但毕竟都是年轻人，没过一会儿两人就已经无视车厢里的其他人，嘻嘻哈哈起来。

"你的手机可以听歌啊？还能看歌词？我也要！"这个叫欢欢的女孩拿着阿飞的手机摆弄着。

适用范围

●Windows Mobile（Smartphone/PPC）：可以使用"魔法小歌词"（http://work.newhua.com/cfan/200718/lyrics_sp.rar），PPC版本也可以使用根据其他播放器修改而来的"手机版千千静听"（http://work.newhua.com/cfan/200718/ttplayer_ppc.rar）。
●Symbian：可直接按照下面的步骤操作。
●UIQ：有根据其他播放器修改而来的"千千静听"。
●Palm：可以使用PocketTunes。

第1步：将手机与电脑连接好（本例实验用的手机为诺基亚 N73），从http://work.newhua.com/cfan/200718/ttplayer_s60v3.rar下载MTunes，解压缩后根据之前给S60安装软件的方法，将之安装到手机上。

第2步：把要听的MP3放到手机中（建议放存储卡里，空间大），注意把与MP3匹配的LRC歌词文件必须相当文件名且在一个目录下（见图13）。然后打开手机的功能表，选择"应用软件→MTunes"打开程序主界面。



13

第3步：运行MTunes，它会自动搜索存储卡中的MP3文件并自动加入播放列表中。注意，这个软件提供的歌词网络下载功能和歌曲下载功能都是收费的，幸好软件在连接网络时会的提示框需要确认。

小提示：歌词下载不到？

手机上同步显示歌词的播放器需要LRC文件（歌词文件），这从哪找呢？其实你只需安装一个千千静听，然后将要下载歌词的歌在其中放一遍，在千千静听安装目录下的"Lyrics"子目录下找到歌曲的同名歌词文件（扩展名不同），把它们复制到手机上就行（文件名一定要与要听的MP3一致）。

欢欢要看琼瑶小说

这本是周末，可阿飞仍然想试一试能不能碰上欢欢。结果还没坐定，就有一只雪白的纤手拍了拍他："飞老师，今天要教我用手机看小说啊！"

适用范围

●Windows Mobile（Smartphone/PPC）：用对应版本的iSilo即可。
●Symbian：使用iSilo针对Symbain的版本（有第一、二、三版的）。
●Palm：可以使用iSilo或TiBR Pro。

PDB格式的电子书一定得用iSilo，但好在现在很多网站大多提供所有手机都能查看的TXT电子书，这样对软件就相当于几乎没要求了，但书从哪儿来还是很关键……

①TXT论坛 http://www.txtbbs.com
②派派论坛 http://www.paipaitxt.com
③我爱TXT http://www.52txt.cn
④爱书人的家 http://www.txtbook.com.cn
⑤多玩书库 http://txt.duowan.com

看不完的电影

几个月后，阿飞独自坐在车里，他已经有3天没碰到欢欢了，她是不是再也不来了？阿飞收起了本打算演示看电影功能的手机……

适用范围

●Windows Mobile（Smartphone/PPC）：自带的Windows Media Player只支持很少一部分编码，所以要装TCPMP或CorePlayer。
●Symbian：第一、二版系统使用"Smart Movie"（智能影院）就行了，第三版建议使用自带的RealPlayer或"多媒体资料"（参考下面的步骤）。
●非智能手机：很多非智能手机，号称带的视频功能都只能播放MP4或3GP文件。
●Palm：可以使用TCPMP。

第1步：首先是下载合适大小的视频文件，推荐http://www.80s.cn/，上面有无数个320×240分辨率的3GP视频。但在这个网站下载必须安装迅雷，如果已经安装了迅雷在下载时仍要求下载安装"Web迅雷"，那么请直接右击下载链接选择"用迅雷下载"。

第2步：将手机与电脑连接好，通过"PC套件→文件管理器"将下载好的3GP文件传送到手机的存储卡（存储卡显示为"E:"）中。

第3步：在手机中进入"功能表→多媒体→图像和视频"，然后就能看到刚才下载的3GP文件了，播放即可。

到站了，阿飞收拾东西下了车，突然发现有个女孩正微笑着站在不远处。是的，多么熟悉的微笑…… CF [ZT01]



魔镜魔镜告诉我 今天我要穿什么

Tag 网上试衣 软件 互动

挑 战

题目5.网上试衣

实战目标：将网上商店中服装的照片“穿”在自己的照片上，看看服装是否适合自己。



当时番茄在挑战信箱里发现这道题目，一看就觉得十分有趣，因为太实用了，相信无数MM都有这样的希望。但也觉得这道题目基本上没有什么机会被挑战，因为一直也没有发现这样方案。不过终于有朋友找到了试衣的好方法，一起来分享一下他的魔镜吧。



MM喜欢在网上买衣服，但是又怕买的衣服不适合自己，于是乎，在MM无数的口水加拳头下，我只好帮她想办法了。当我看到《电脑爱好者》2007年第13期的挑战题目时，灵感一现！对啊，要是有一种和试QQShow一样的方法，那上网买衣服就方便多了。

终于，我找到一款专门满足MM这样要求的魔镜——“衣僮ITV服饰搭配专家”。衣僮很有意思，有点像娃娃换衣的游戏。这款软件是基于Flash的，所以要正常的使用。电脑中必须装有Flash播放器。不用安装，并且软件的本身也不是很大，只有4MB左右。那么，现在就教MM如何使用这个试装的小软件。

第1步：到http://www.2meng.com注册，这个网站里有很多品牌的时装，MM可以在这个网上浏览衣服图片的时候收藏该件衣服，然后在接下来的步骤中来试穿这些衣服。

第2步：打开软件，登录后进入软件。这里可以看到如上图的一个虚拟人形，我们可以点击“编辑头像”，利用软件中自带的五官、脸型、发型等特征将这个虚拟的人物变的和自己相像。这样试衣服才可以看得出来是不是适合自己。

第3步：像QQshow一样点击自己喜欢的衣服穿在身上，直接看效果就OK了。

不但如此，这款软件除了衣服以外，还有很多相关的饰物来提供给使用者来搭配，比如鞋子、提包、帽子、眼镜、首饰等，充分满足MM的穿着欲望，怎么搭配随MM喜欢。这样在电脑上试穿搭配满意了，就可以去网店上下订单了，就是这么简单。这也免去我们男生要陪MM逛街锻炼体力啊。

软件小档案：衣僮–ITV服饰搭配专家

文件大小：3170KB	软件性质：免费软件
运行环境：Windows 9x/Me/NT/2000/XP/2003	
下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200718/itv.rar	

仅需一个方法 一次挑战三题

Tag 文件、操作、监控 软件 互动

山东/**啄木鸟**

番茄陆续出过“谁动了我的电脑”、“到底谁动了我的电脑”和“谁复制了我的文件”这三道关于电脑监控和使用者记录方面的题目，这次有读者准备用一种方法，同时挑战这三个题目，他能办到吗？

有时我们的电脑可能被别人使用，而我们又想知道使用者到底做了些什么。那么，告诉你，“电脑监督员”这个最得力的助手（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200718/dnjdy143.rar），你绝对不可错过，它不会放过任何蛛丝马迹，可以记录使用者对电脑的一切操作。

部署天罗地网

下面我们先把电脑的监督监视系统布局到我们的电脑之中：

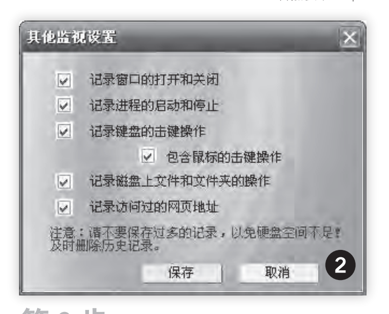
第1步 软件安装完成后，就会自动弹出程序主界面，单击“参数设置→屏幕监视设置”，打开“屏幕监视设置”窗口，分别勾选“启动屏幕监视”、“只抓取





活动窗口图像”、“自动播放时全屏显示”(见图1)。

第2步 单击“参数设置→操作监视设置”,打开“其他监视设置”窗口,将所有选项全部选中(见图2)。经过这样的设置,我们对电脑的一切操作,无论是访问什么网站,还是打开浏览什么文件,都会被不留痕地记录下来。



第3步 为了防止被监督者发现,而将软件删除,我们需要修改唤出主程序的快捷键,以及给要唤出主程序添加密码。方法是:单击“参数设置→程序运行设置”,打开“系统设置”窗口,修改好唤出主程序的快捷键,然后勾选“唤出主程序需要密码”,并输入密码(默认的旧密码为空,不必输入),其他的选项采用默认设置即可(见图3)。

设置完毕后将电脑重启,这时软件就自动在后台运行了,但是前台没有任何痕迹,即使是在进程管理器中也没有相关进程,因此外人很难发现。如果你要查看相关记录,按下“Ctrl+Alt+Shift+M”,在弹出的密码窗口输入密码,才能打开其主程序,就能看到别人用电脑的一些信息了。

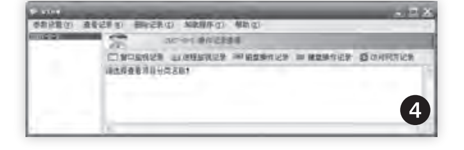


我知道你干了什么

为了完成“谁动了我的电脑”和他对我的电脑做了些什么这两道题目,在我把软件设置好的情况下,下午特意让我女朋友请她的同事到家里来,做一件事——打开的我电脑,十分钟内,做自己喜欢做的事(注:我不在家),然后关机。

到底那人对我的电脑做了些什么呢?启动电脑,按下“Ctrl+Alt+Shift+M”,在弹出的密码窗口输入密码,打开其主程序,然后点击“查看记录→操作监视记录”,先在左侧窗口单击监视记录日期(本例是“2007-8-9”),接着在右侧窗口点击查看相应的选项卡就可以了(见图4)。

此外,还可以单击“查看记录→屏幕监视记录”,查看对方在操作电脑时被截取到的图片,将这些信息统合起来分析,就不难知道“谁对我的电脑做了些什么”,然后在此基础上,进一步分析。



在图4所示的窗口中单击“键盘操作记录”选项卡,因为本选项卡的内容相对较多,所以将其内容复制整理到记事本中。通过查看“键盘操作记录”内容,再结合其他监视记录综合起来分析,对方在这十分钟之内,一共做了三件事——听了几首歌曲、查看了几张图片,玩了局扫雷。

其实一个人对你的电脑做了些什么,不但取决于你的电脑中到底有什么内容,更为重要的是窥探者有什么目的以及他的兴趣爱好。

谁复制了我的文件

实际上,获得文件内容的方法主要的无外乎三种,一种是直接复制;其次是通过其凶的应用程序读取,再另存为其他的文件,或者是以剪贴板做中介,得到文件的内容,另存为其它文件。

下面,执行以下操作,先将一个XLS文件直接复制到U盘(我的H盘)→再通过画图程序打开一个JPG文件,另存为U盘同名的BMP文件→最后打开一个TXT文件,复制其内容到U盘一个新建内容为空的文本文件当中,看看“电脑监督员”会有什么反应。

在图4窗口的窗口,单击“磁盘操作记录”选项卡,然后再单击“键盘操作记录”,将前者所有内容和后一部分内容整理到一个文本文件。

分析:观察“磁盘操作记录”的内容,很容易判断出原始文件“P01发货回单71251-71253.xls”和“靓MM之时尚女孩.jpg”已被“读取”到H盘,否则很难解释别人H盘里的这两个文件名和你电脑中已有的文件名相同。观察“键盘操作记录”下框起来内容,只此一句,就可断定,“QQ友记录.txt”已被“读取”,再看剩下的内容,它说明接着又在H盘新建了一个文本文件,看来“QQ友记录.txt”已被“读取”到这个文本文件里了。

如果你还有疑问,你再看看“屏幕监视记录”里的图片证据,你一定可以断定,这三个文件的内容已被“读取”了。CF[YY01]

> **小提示**
>
> 在本例中,监视记录的信息是比较少的,而留下的有价值的信息是比较多的,因此很容易得出了结论,而在实际生活中,窥探者会千方百计地清除自己留下的蛛丝马迹,因此要想知道“到底是谁动了我的电脑及对我的电脑做了些什么”,会困难得多。



我们不能有组织，无纪律！

用资源管理器来管理电脑

Tag 资源管理器 技巧 实例

策划/杨过

Windows XP中本领最大的要数“资源管理器”这个组件了。见过高手在不同的文件夹之间轻松复制、移动、隐藏各种文件吗？其实，借助鼠标和键盘，可以进行的文件操作基本上都是可以通过“资源管理器”完成的。想成大侠？跟我来……

小知识:资源管理器快捷操作

快捷键	功能
Win+E键（Win代表Windows键）	资源管理器的快捷键
End	显示当前窗口的底端。
Home	显示当前窗口的顶端。
Num Lock + 数字键盘的星号 (*)	显示所选文件夹的所有子文件夹。
Num Lock + 数字键盘的加号 (+)	显示所选文件夹的内容。
Num Lock + 数字键盘的减号 (-)	折叠所选的文件夹。
左箭头键	当前所选项处于展开状态时折叠该项，或选定其父文件夹。
右箭头键	当前所选项处于折叠状态时展开该项，或选定第一个子文件夹。

杨过支招

快速打开查找窗口

要查找某一文件夹下的文件时，一般是单击“开始→查找→文件或文件夹”，然后单击“浏览”来输入起始搜索文件夹。其实，在资源管理器中能一下子进入该一文件夹，再按F3或Win+F键就可快速打开查找窗口。

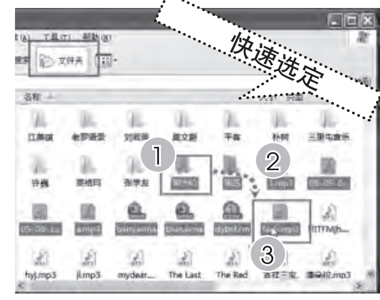
更改文件扩展名

一般情况下，资源管理器中的文件都不显示其扩展名，只显示其关联程序的图标。此时要更改扩展名就不方便了，只要单击“查看→文件夹选项”，在文件夹选项窗口中单击“查看”标签，取消选择“隐藏已知文件类型的扩展名”，再到资源资源器中刷新一下，扩展名全出来了！

直接删除文件

当删除文件时按着Shift键，再按Del键则会直接被删除。

1 在不同的文件夹之间轻松复制、移动文件或文件夹，你有我快吗？会选择连续的多个文件或不连续的多个文件吗？不会就来吧！



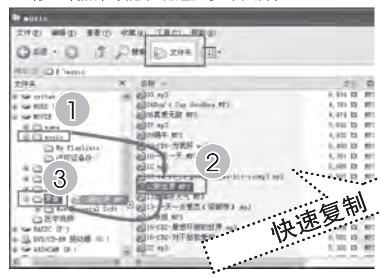
①先点击想选取的第一个文件或文件夹。
②按着Shift键。
③再点击想选取的最后一个文件或文件夹即可。



①点击你要选取的文件或文件夹。
②按着Ctrl键。
③选择你要选取的其他文件或文件夹，这样不停地增加，即能准确选定多个文件。

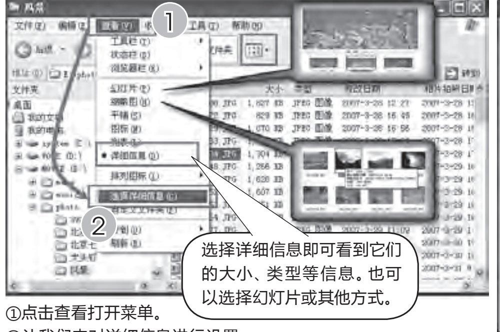


①点击music即能显示music文件夹内容。
②选择想要进行移动的文件。
③拖曳到其他目录，松开鼠标即可移动过去。



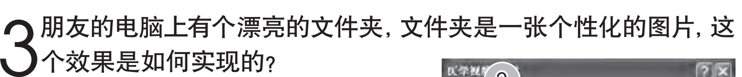
①选择想要进行移动的文件或文件夹。
②按着Ctrl键不要松开，拖动时会多个+号。
③拖曳到其他地方即可完成快速复制。

2 有时你会发现朋友能查看图片的修改或建立时间，他是如何知道的呢？还有怎么能一下子都欣赏所有的图片呢？





①点击查看打开菜单。
②让我们来对详细信息进行设置。
③勾选修改日期即能让它被显示出来。
④通过它们来调节选项的顺序，在这里是从上到下，在详细信息模式下就是从左到右显示。
⑤可以设置选定栏的长度。
⑥完成即可。

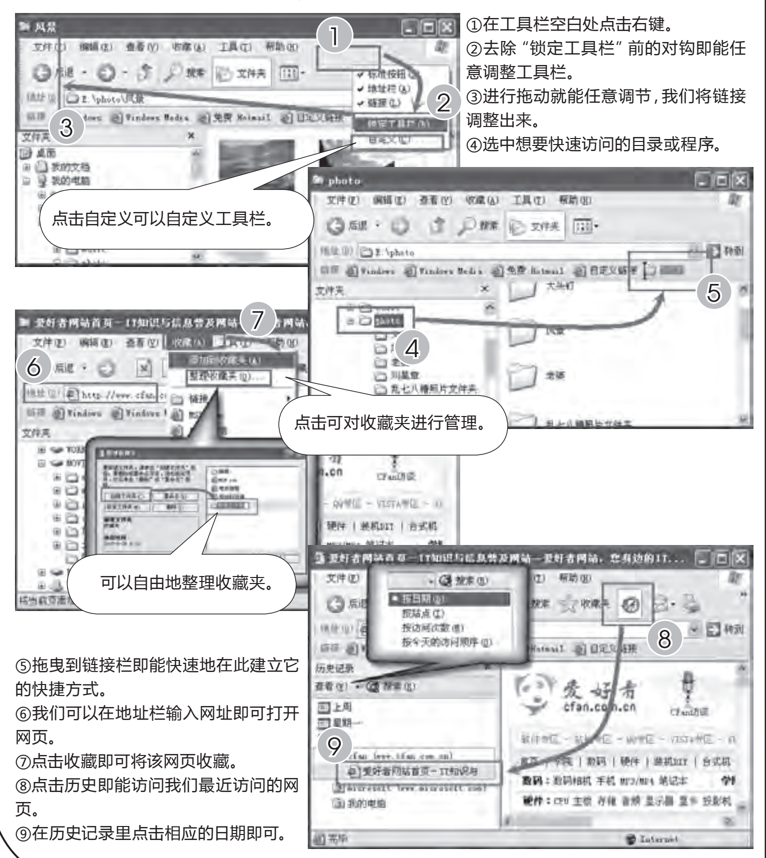


3 朋友的电脑上有个漂亮的文件夹，文件夹是一张个性化的图片，这个效果是如何实现的？



①右击一个要进行设置的文件夹。
②选择属性命令。
③先进入常规标签。
④点击即可让文件夹隐藏起来。
⑤进入到自定义标签卡来让文件夹个性起来。
⑥选择你喜欢的图片，即能让它显示在文件夹上。
⑦确定即可完成。

4 我们可以将经常访问的程序加到链接工具栏里，这样就能方便快捷地进行访问。对网页也可以收藏，还能查看最近一段时间的网页，想知道是如何实现的吗？COME ON。



①在工具栏空白处点击右键。
②去除“锁定工具栏”前的对钩即能任意调整工具栏。
③进行拖动就能任意调节，我们将链接调整出来。
④选中想要快速访问的目录或程序。

⑤拖曳到链接栏即能快速地在此建立它的快捷方式。
⑥我们可以在地址栏输入网址即可打开网页。
⑦点击收藏即可将该网页收藏。
⑧点击历史即能访问我们最近访问的网页。
⑨在历史记录里点击相应的日期即可。

重命名多个文件

重命名文件是WindowsXP的一个全新的灵巧功能。很多人曾经希望系统可以将大量文件重命名为一组文件，其实相当简单：在“资源管理器”中选择几个文件，按住F2键，然后重命名这些文件中的一个。所有被选择的文件将会被重命名为新的文件名（在末尾处加上递增的数字）。

完善“发送到”命令

在“资源管理器”的右键菜单中有一个“发送到”命令，如果想对它的下级菜单中的命令进行修改，就在资源管理器里点击“工具→文件夹选项→查看”，选中“显示所有文件和文件夹”项，然后打开C:\Documents and Settings***\SendTo\（其中***指的是你实际的帐号名），在这里可以修改。

修改缩略图大小

我们可以改变缩略图大小以及品质，打开“注册表编辑器”并找到[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer]，在右侧窗格中增加一个DWORD值，并将其命名为：ThumbnailSize，它的值可以设置为32到256（在修改值时要在基数项下选择十进制），建议选择50（默认为100），这样可以减小缩略图的大小。

如果要改变缩略图的品质，那么继续添加DWORD值，将其命名为：ThumbnailQuality，其值设置为50到100，建议设置为50（在修改值时要在基数项下选择十进制）。退出“注册表编辑器”，这个修改即可生效。

小提示

如果想在查看文件夹中的图片时不显示文件名，可以在点击“查看→缩略图”的同时按住Shift键，如果想再次显示文件名，只需要选择其他查看方法，然后重复上面的步骤即可。

更多技巧请见CFan博墅

http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/action_viewspace_itemid_135430 CF [YY02]



我的新建，花样百出

Tag 新建、注册表 技术 应用

山东/闫华礼



我是一名老师，订阅《电脑爱好者》有一年多的时间了。在她的影响下，我学到了很多电脑知识，也积极向各种IT杂志投稿，并且常常被采用，这让我体会到了很多快乐。《电脑爱好者》是我永远的良师益友！

2005年第二十三期《建就建出"花"来》介绍了新建文本文件，直接让文本文件有一个个性化的名字，感觉到原文作者很有创意，但是，如果新建其他类型的文件，就无效了。其实，只要稍加改造，我们调用右键菜单无论新建什么类型的文件，都可以让名称个性化。

原文作者首先通过软件eXeScope（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/9594.htm）修改shell32.dll文件，并替换C:\WINDOWS\system32目录下的同名文件，来达到去除新建文件中的"新建"两字。其实这时不但文本文件的名称里没有"新建"两字，而且无论用右键菜单新建（以下简称新建）什么类型的文件，都不会有"新建"两字，以doc类型的文件为例（见图1）。这样，如果想让新建的各种类型的文件名称个性化，只需要修改相应的注册表选项就可以了。



Xls文件新建名称的个性化

第一步：打开记事本，输入以下内容：

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_CLASSES_ROOT\.xls]
@="Excel.Sheet.8"
[HKEY_CLASSES_ROOT\Excel.Sheet.8]
@="发货单 "
"FriendlyTypeName"=dword:00000000
```

第二步：另存为a.reg文件，双击导入注册表，注销或重启电脑，就可看到效果了。

小提示

很多公司业务来往频繁，每天都需要建很多电子表格，以记录公司的账目，利用这个功能，就省了给大量文件重命名的枯燥操作，节约了人们的时间（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200718/hyb1.rar）。

其他类型文件新建名称的个性化

上边说了Xls文件新建名称的个性化，其他类型文件，修改方法大同小异，只需将上面的注册表文件修改一下即可。下面以公文包名称的个性化为例，来说一下其通用的修改方法。

第一步：单击"开始→运行"，输入"regedit"，打开注册表编辑器，再点击"编辑→查找"，调出查找对话框，进行查找（见图2）。

第二步：观察查找到的 ".bfc"项（见图3），将上文的a.reg文件中的".xls"修改为".bfc"，将"Excel.Sheet.8"替换为"Briefcase" 。





软件小档案：eXeScope

文件大小：500KB
版本：6.50 简体中文版
软件类别：汉化补丁/系统辅助
下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200718/eXeScope.rar

创新度：★★☆
实用度：★★☆
分类：原文扩展
小编手记：试用后感觉非常不错，能方便快捷地建立常用文档。但如果在右键快捷菜单中没有需要的快捷方式，就无法快速建立想要的文档了。在此小编特在网上找到了如何在右键的新建里添加想要的选项，大家可以到http://zhidao.baidu.com/question/27082498.html查看。
额外奖：20元

第三步：再将a.reg文件中的"发货单 "修改为你建立公文包时想要出现的名字，如"我的机密文件"，然后另存为b.reg。

第四步：将保存的b.reg文件双击导入注册表，注销或重启电脑，即可。

小提示

要替换的是图3方框中的内容，一定要看清楚，这样进行类似操作时才不会出错。

怎么样，是不是很意思？如果你有兴趣，也赶快试试吧！ CF [YY03]



请不要开错门

修正磁盘驱动器和文件夹的打开方式

Tag 磁盘驱动器、打开方式 〉技巧 〉应用

福建/崔才德　四川/ wend

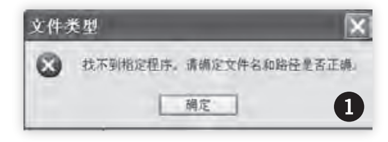
在2007第12期《化零为整，Windows轻装前进》文章里，有"Windows磁盘碎片整理随用随调"小节，教了我们一个方法说是可以节约磁盘碎片整理程序的启动时间。可这个方法根本不行，试用之后给我添了好大一个麻烦。

主要会有两个问题

第一：根本启动不了磁盘碎片整理程序，看到的是DOS窗口一闪而过，然后就像什么都没发生一样。

第二：导致双击磁盘驱动器会用ACDSee打开，ACDSee变成默认打开方式。变得每次都要用右键打开。

还有就是文章中的文字和图片是不符的，文字是键入"C:\Windows\defrag.exe "%1" \noprompt"，而图片是键入"C:\Windows\system32\defrag.exe "%1" \noprompt"，不过这两种输入方法都是可以的，因为如果错误的话，会有如下提示（见图1）：



修改关联解决问题

方法一（关联法）：

如果仅仅是解决ACDSee文件关联的问题，可以直接在ACDSee软件里修改。

点击"工具→文件关联→快捷菜单"，取消最后一项"文件夹"的钩即可。虽然这样把文件夹右键菜单中的"打开"重新变成默认方式，但是却把右键菜单中的"Browse with ACDSee"（有的版本是"用ACDSee浏览"）也给删掉了，对于常用ACDSee的人来说又少了一种快速打开软件的方式。这种方式同时影响的是文件夹右键菜单和磁盘驱动器右键菜单，它们会同时生成和取消"用ACDSee浏览"菜单（见图2）。

> **小提示:注册表改关联**
>
> CFan 2007年第14期84页《傻博士信箱—双击文件夹变成要用ACDSee打开》介绍了通过修改注册表的方式，大家可以参考一下。不过我认为傻博士说的注册表位置好像不正确，磁盘驱动器打开方式在注册表[HKEY_CLASSES_ROOT\Drive\shell]里，文件夹打开方式在注册表[HKEY_CLASSES_ROOT\Directory\shell]里。像"用ACDSee浏览"、"搜索"、"DOS在这里"这些右键菜单中的项目都保存在shell的子键里。直接把shell的值（不是它的子键）改为none或者explorer.exe即可。



方法二（删除法）：

在开始菜单点击击"运行"，输入"regedit"打开HKEY_CLASSES_ROOT\Drive\shell，可看到shell的键值是"ACDBrowse"，shell项下面有主键Browse with ACDSee，把该主键删除，即可把菜单中的Browse with ACDSee去掉。

方法三（替代法）：

打开"我的电脑→工具→文件夹选项"，选择"文件类型"选项卡，并在"已注册的文件类型"列表中选择"驱动器"。单击"编辑"按钮，打开"编辑文件类型"对话框，选择"新建"，在"操作"栏中，键入"开始"，用于执行操作的应用程序里填写explorer.exe，确定。随后返回到"编辑文件类型"窗口，选中"开始"，设为默认值，确定。

这个方法只解决了问题，但这个"打开"是自己建立的，位置是在注册表里[HKEY_CLASSES_ROOT\Drive\shell]下再生成一个"打开"项（见图3）。

我们还要有更进一步的措施，先关闭"我的电脑"，重新打开[HKEY_CLASSES_ROOT\Drive\shell]，把"打开"项删除，按F5刷新。关闭注册表再打开我的电脑，右击磁盘驱动器会发现你自己建立的"打开"没有了，而原来的"打开"（带有字母O的）变成了粗体。现在你再次双击磁盘驱动器，又可以正常进入了，不会再选择其他程序了。CF [YY04]



创新度：★★☆
实用度：★★☆
分类：新型方案
小编手记：用方法一只删除"用ACDSee浏览"时，而先前又没有修改过shell的键值，会发现在[HKEY_CLASES_ROOT\Directory\shell\]下没有了ACDBrowse这个项，但是shell的键值仍是ACDBrowse，也就是调用ACDBrowse这个子键里的command子键的命令，但却是无效的。其实调用的还是explorer.exe这个方式，所以仍然变成了默认的"打开(O)"。
额外奖：50元

Vista内存优化，让小马也能拉牛车

Tag 内存优化、服务、SuperFetch、Vista 〉资料、方案 〉系统

■江苏/引火虫

许多品牌的笔记本电脑，出厂时虽然预装了Vista，但默认的内存配置却只有512MB，所以厂商们清一色地选择了功能“缺东少西”的Vista Home Basic版。那么在内存配置暂时无法提高的情况下，能否重新安装更高性能的Vista Premium(家庭高级版)或Vista Ultimate(旗舰版)呢？还是可以一试的，另外通过下面的优化方法，也可适当提高小内存下Vista的运行效率。



关闭不必要的功能

如果你更看重应用，那么完全可以关闭那些“华而不实”的功能，例如边栏等。在控制面板中可以打开“Windows功能”对话框，在这里我们可以根据需要关闭某一功能，不仅可以节省磁盘空间，而且也能够提高系统运行效率，例如“远程差分压缩”等功能就完全可以关闭。

SuperFetch服务能否禁用

Vista中的SuperFetch（超级预取）技术，可以将用户经常使用的应用程序页面缓存到内存中，从而大大提升常用应用程序的响应速度。因为SuperFetch只会减少空闲内存（Free Mermeory），不会减少可用内存（Available Mermory），所以一般情况下不需禁用SuperFetch服务。

禁用不需要的服务

单击“开始”按钮，在“开始搜索”框中输入“services.msc”或“服务”，按下回车键进入“服务”管理单元窗口。在这里可以根据服务的“描述”信息或者双击打开属性窗口后查看该服务的具体作用，如果你认为某个服务没有什么可用价值，就可以将它设置为“禁用”。CF [YY05]

附录：对于个人用户来说，可以参照下面的说明对相关服务进行配置：

服务名称	简单介绍	配置建议
Application Information	使用辅助管理权限启动应用程序	可以禁用
Application Management	为通过组策略部署的软件处理安装、删除以及枚举请求	可以禁用，但禁用后将无法通过组策略部署软件的安装。不过家庭版没有提供组策略工具，完全可以禁用该服务。
Block Level Backup Engine Service	执行块级备份和恢复的引擎	可以禁用
Certificate Propagation	从智能卡传播证书	可以禁用
DFS Replication	在多台PC之间复制文件使其保持同步	可以禁用，但服务器除外。
Fax	利用计算机或网络上的可用传真资源发送和接收传真	可以禁用
Internet Connection Sharing (ICS)	为家庭和小型办公网络提供网络地址的转换、寻址、名称解析和入侵保护功能	如果你准备组建家庭网络，那么请不要禁用该服务。
Machine Debug Manager	支持Visual Studio和脚本调试器进行本地和远程调试	可以禁用，但调试器将无法正常工作。
Microsoft Iscsi Initiator Service	管理从这台计算机到远程ISCSI目标设备的会话	可以禁用，除非你需要登录或访问ISCSI目标设备。
Offline Files	脱机文件服务	假如你很少使用脱机文件的功能，那么完全可以禁用该服务。
Print Spooler	将加载到内存中供稍后打印	如果没有安装打印机，那么可以禁用该服务。
ReadyBoost	使用ReadyBoost为改进系统性能提供支持	可以禁用，但将无法使用USB存储设备加速系统。
Remote Access Connection Manager	管理远程网络拨号和虚拟专用网络连接	可以禁用，如果你不处于专用网的话。
Remote Procedure Call(RPC)	作为终结点映射程序和COM服务控制管理器使用	可以禁用
Remote Procedure Call(PRC) locator	管理RPC名称服务数据库	可以禁用
Remote Registry	使远程用户能够修改计算机上的注册表设置	主要是提供给局域网的管理员使用，家庭用户可以禁用该服务。
Routing and Remote Access	提供路由服务	可以禁用
Secondary Logon	在不同凭据下启用启动过程	可以禁用，但将无法快速切换用户，也将不能使用其他用户的身份运行程序。
Smart Card	管理计算机对智能卡的读取访问	可以禁用，但禁用之后将无法读取智能卡。
Smart Card Removal Policy	允许系统配置为移除智能卡时锁定用户桌面	可以禁用，副作用同上。
Tablet PC Input Service	启用Tablet PC笔和墨迹功能	如果你没有手写板，而且基本上也不准备使用鼠标来模拟手写输入，那么可以禁用该服务。
Telephony	提供电话服务API(TAPI)支持	可以禁用
Terminal Services UserMode Port Redirector	允许为RDP连接重定向打印机/驱动程序/端口，允许用户以交互方式连接到远程计算机	可以禁用
WLAN AutoConfig	枚举WLAN适配器，管理WLAN连接和配置文件。	对于没有配备无线网卡的台式机来说，完全没有必要启用。
Windows Defender	间谍扫描服务	可以禁用，但系统将无法预防间谍软件的危害，除非你安装了第三方的防间谍软件。
Windows Error Reporting Service	允许在程序停止运行或停止响应时报告错误，并允许提供现有解决方案。	可以禁用，但当程序出现错误时，错误报告将无法正确运行，当然也就无法获得解决方案。
Windows Image Acquisition(WIA)	为扫描仪和数码相机提供图像采集服务	可以禁用，但将无法正常使用数码相机和扫描仪。
Windows Media Center Service Launcher	主要用于开机时启动Windows Media Center计划程序和Windows Media Center接收程序服务	如果你根本没有安装电视卡的话，那么可以禁用该服务。



巧思妙用 Windows XP搜索功能

Tag 搜索、Windows XP 〉技巧 〉系统

■ 文/四大名补

单击“开始→搜索”，在打开的搜索窗口左侧，根据提示输入文件名（支持通配符）或者文件中包含的关键字，再设置搜索路径，很快就能找到自己想要的文件了。Windows XP的这个搜索功能，想必大家已耳熟能详，今天我就用这个大家熟悉得不能再熟悉的功能，来实现两个特别的任务。

任务一：保持原文件夹结构的文件复制

假设你在C盘folder下有folder01、folder02、folder03等三个子文件夹（或更多），分别都保存有文本文件（*.txt）、图片文件等，现在你只想把其中的文本文件提取出来并压缩到同一个压缩文件中，而且希望以后解压时，能依然保持这些文件所在的文件夹结构。最笨的做法是：将这三个文件夹都复制一份，然后删除其中除文本文件之外的其他文件，再用WinRAR压缩这三个文件夹。其实我们有更巧妙的方法。

第1步 在XP的搜索窗口中，设置搜索的文件名为“*.txt”（不含引号，下同），搜索的位置为“C:\folder”，单击“搜索”即可找出这一文件夹内所有子文件夹中的文本文件。

第2步 按Ctrl+A键全选搜出的所有文件，单击鼠标右键，选择“添加到压缩文件”（确保之前已安装了WinRAR），打开WinRAR压缩窗口。点击“文件”选项卡，将“文件路径”设置为“存储绝对路径”。单击“确定”开始压缩就可以了。

任务二：让千千静听支持嵌套文件夹歌曲添加

使用千千静听的朋友可能有这样的体会，我们可以单独添加一首歌曲，也可以选择文件夹将文件夹中的所有歌曲添加进去。

但是千千静听有一个缺点：不支持嵌套文件夹。就是说，在添加文件夹时，是不包含它下面子文件夹中的歌曲的。怎么办？

其实通过XP的搜索功能很容易搞定。搜索时定位到包含歌曲的文件夹，搜索的文件名设置为“*.*”（根据需要设置，比如也可设置为“*.mp3”），搜索出所有歌曲后，按Ctrl+A键全选，再用鼠标直接将它们拖到千千静听的列表窗口中，就可以完成所有歌曲的添加了。CF [YY06]

Ubuntu下的ADSL上网配置

Tag Ubuntu、ADSL 〉技巧 〉系统

■ 安徽/何海洋

Windows XP下的上网连接设置是非常简单的，但Ubuntu没有提供ADSL的图形配置工具，需要在命令行下完成，初学者可能有点摸不着头脑，下面我给大家简单介绍一下，实际上它的操作也很简单。

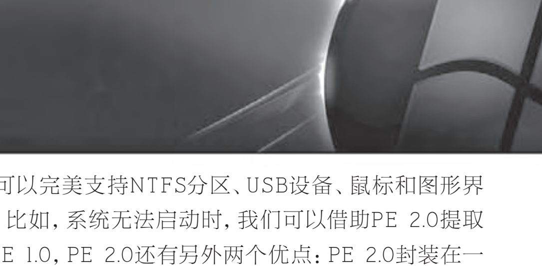
登录Ubuntu后，在菜单栏依次选择“应用程序→附件→终端”，打开终端窗口，输入命令“sudo pppoeconf”（不含引号，下同），确定后即显示一个基于文字的模拟图形配置程序（见图）。



首先出现的页面是检测以太网设备，并要求用户对是否检测到自己的实际设备进行确认。一般选择“是”，在接下来的两个页面中一律点“是”，然后按提示输入用户名和密码即可。接下来的页面将提示把DNS服务器列表储存在/etc/resolv.conf文件中。紧接着是MSS限制设定，直接按回车键确认，选择默认值（1412字节）就可以了。

> **小提示**
>
> 如果你选择的不是开机自动连接，那么可以打开终端窗口，通过下面两个命令手工进行连接和断开操作。
>
> 连接：sudo pon dsl-provider
>
> 断开：sudo poff dsl-provider

最后提示是否在开机时自动连接。一般选择“是”，这样比较方便。确定后还将提示是否立即连接，可以选择“是”测试一下。连接成功后，会在提示区域显示一个类似Windows里面的网络连接图标，右击这个图标可以进行断开和重新启用的操作，还可以查看连接信息。CF [YY07]



让XP与PE2.0比翼双飞

Windows XP与PE 2.0双系统实战

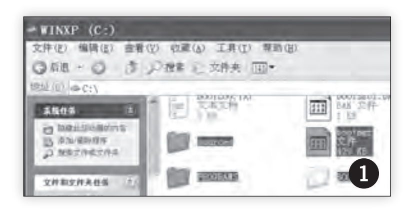
Tag PE 2.0、ImageX、双系统 〉方案 〉系统

■ 福建/**俞木发**

安装过Vista的朋友都知道PE 2.0，Vista正是借助它来安装的。它可以完美支持NTFS分区、USB设备、鼠标和图形界面，因此除了安装Vista外，我们还可以借助PE2.0执行很多的维护工作。比如，系统无法启动时，我们可以借助PE 2.0提取重要文件或者重装系统（包括安装XP）。相较于Windows XP所匹配的PE 1.0，PE 2.0还有另外两个优点：PE 2.0封装在一个独立的WIM文件中，减少被病毒的侵害；PE 2.0是被加载到内存中运行的，所以它可以读写、格式化任意分区，包括系统分区。既然PE 2.0（下面皆简称为PE）有这么多好处，那就把它搬到硬盘上，跟Windows XP一起组成双系统吧。

把PE请进硬盘

第1步 由于Vista安装光盘自带的PE没有图形桌面，为了方便使用，我们可以到http://bbs.cfan.com.cn/thread-598646-1-1.html下载网友改制的PE系统，下载解压得到的是一个ISO文件（有刻录机的用户可以使用NERO刻录为PE启动光盘）。由于要安装到本地硬盘，这里使用WinRAR3.51打开PE.iso，将其中的BOOT、Sources和Programs三个文件夹，以及BOOTMGR文件，全部解压到"C:\"（见图1）。



第2步 由于这个是为光盘设计的集成了多个维护程序的PE，为了方便在本地硬盘使用，要先编辑其中的配置文件。启动命令提示符，输入下列命令将启动镜像加载到d:\pe下进行编辑（需要先下载imagex.exe并放置在c:\windows\system32文件夹下）：

```
md d:\pe
imagex /apply c:\sources\boot.wim 1 d:\pe
```

第3步 进入“D:\pe\Program Files\BSExplorer”，这里的文件对应的是PE桌面（bs_desktop.ini）、开始菜单（bs_start.ini）、快捷启动（bs_qlaunch.ini）等的配置文件。我们需要修改程序的路径才能在PE下方便运行。

比如，打开bs_desktop.ini，将其中的“%SystemDrive%\Progra~1”更改为“c:\Programs”（将系统分区指向到C），这样在PE桌面就可以启动A43.exe，其他配置参数的更改类似。

第4步 完成上述操作后，在命令提示符下输入下列命令，把修改过的WIM重新捕捉为启动镜像：

```
imagex /boot /compress maximum /capture d:\pe c:\sources\boot.wim "Windows PE"
```

第5步 单击资源管理器的“工具→文件夹选项→查看”，把查看方式设置为“显示受保护的操作系统文件”和“显示所有文件”。

然后打开C盘，将XP启动文件ntldr更改为wnxp，把c:\bootmgr更改为ntldr，使系统重启后加载Vista的启动管理器，实现手动添加双系统启动菜单。

> **小提示**
>
> ★上面的第1行命令是建立d:\pe文件夹，第2行命令是将引导镜像件boot.wim的第1部分加载到d:\pe中。具体ImageX的使用，请参考本刊今年第5期的《妙用ImageX快速给Vista减肥》一文。

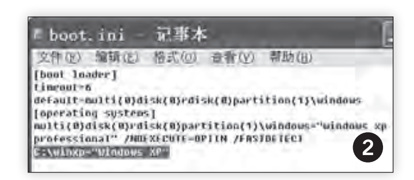
> **小提示**
>
> ★通过展开boot.wim可以自行修改启动镜像，除了上述操作外，我们还可以个性化PE。比如PE壁纸文件是“d:\pe\windows\system32\winpe.bmp”，我们可以自己找一张1024×768的BMP图片替代，也可以自行把一些绿色工具如RegWorkshop（注册表编辑工具）添加到“D:\pe\Program Files”。

扩展阅读：

★对于安装XP+Vista双系统的用户不能通过上面方法修改，他们可以参考http://bbs.cfan.com.cn/thread-598654-1-1.html的帖子，将PE安装到本地硬盘。

第6步 使用记事本打开“c:\boot.ini”（编辑前要去除其“只读”属性），在文本后添加如下语句并保存（见图2）：

```
C:\winxp="Windows XP"
```



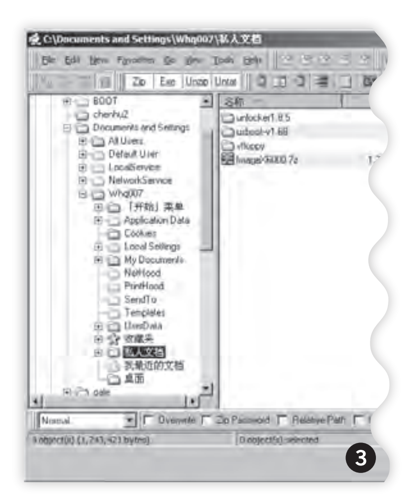
第7步 重新启动系统，我们就可以看到电脑会加载启动管理器，只要选择“Windows Setup [EMS Enabled]”即可进入PE，选择“Windows XP”则进入原来的XP。



使用PE维护XP

现在我们在系统危急的时候就可以使用PE来维护系统了。比如，自己的XP是NTFS分区，现在由于故障无法进入，我们要格式化C盘并重装系统，但是重装前需要提取“C:\Documents and Settings\Whq007\私人文档”下的文件。这些操作在以前通过DOS很难完成（要加载NTFS驱动，长文件名、中文支持等），现在通过PE就简单多了。

第1步 在多重菜单启动进入PE后，双击桌面的“A43资源管理器”，打开资源管理器，展开“C:\Documents and Settings\Whq007”，复制其中的文件到其他分区即可。PE还支持USB设备，可以把重要文件直接转移到USB设备中。（见图3）。



3

第2步 由于boot.wim是加载到内存中运行，可以在PE中启动命令提示符输入“format c:”格式化C盘，接着在A43资源管理器找到Windows XP安装文件运行安装即可，或者插入安装光盘，在PE中轻松安装XP。安装好后重复前一部分的操作添加PE即可。

第3步 由于在XP下能够运行的程序大多数也可以在PE下运行，这样我们在XP下无法进行的操作就可以到PE中执行。比如，在XP下无法删除的病毒，这时可以启动到PE运行杀毒程序进行杀毒。

知识扩展：制作其他PE硬盘版

1. U盘版PE。首先使用USBoot将U盘格式化为自己主板支持的启动盘，然后把上述下载到的PE文件全部复制到U盘根目录下。

启动命令提示符输入“c:\bootsect.exe /nt60 m:”（m:为优盘的盘符，bootsect.exe可以在Vista安装光盘提取），系统会提示成功添加引导记录。这样重启后进入BIOS设定系统从U盘启动即可进入PE。

由于U盘可写入，可进入PE安装杀毒软件，方便升级病毒库用PE杀毒。

2. 移动硬盘版PE。可以在XP下使用磁盘管理组件把移动硬盘分区划分为主分区，同时选择“将磁盘分区标记为活动的”（激活分区使之可引导），同上把下载到的PE所有文件复制到移动硬盘即可。 CF [YY08]

小提示

★同样可以在PE中执行Ghost32.exe进行系统恢复操作，可以在添加完双系统后进入PE使用Ghost32.exe备份系统，这样下次恢复后就不用重新添加PE了。



火速链接

★在PE下还可以编辑XP注册表，具体操作请参考16期的《另辟蹊径，撬开注册表紧锁之门》。

收放自如，鼠标滑行更自由

Tag 滚轮、Vista 技巧 系统

内蒙古/王道才

如今带滚轮的鼠标已非常普遍，不知道你发现没有，鼠标滚轮总是滚不多远，需要你不断用手指给它动力，特别是在浏览超长文档、报表或网页时，更是让人感觉手指发木。其实你只要简单设置一下，就能从痛苦的体力劳动中解脱出来。

打开“控制面板”，在“硬件和声音”项下双击“鼠标”项，在打开的“鼠标属性”对话框中选择“滑轮”选项卡，看见了吧（见图）！至于是增加“垂直滚动行数”，还是一次滚动一个屏幕，或者是增加“水平滚动行数”你就自己看着办吧！不过设置完毕别忘点击“确定”按钮哦。 CF [YY09]



华山论剑，名利双收
——系统栏目征稿

本栏目主要接收与Windows系统相关的稿件，DOS、Linux等其他系统相关的优秀稿件，也会适当选用。

故障解决：望、闻、问、切，系统故障轻松解决。授人以鱼，并授之以渔，让读者能通过一个故障，举一反三解决一类故障。
实用技巧：工作中积累的点点滴滴经验，也许能让工作效率大大提高，这样的好经验，千万别忘了共享。
应用方案：不是孤立地解决一件事情，而是对某一个工作（或任务）可能遇到的方方面面的情况给出一个全面的解决方案。
知识百科：您对系统有着深入的理解，对系统内幕洞若观火，并能用形象生动的文字表达出来，令一般读者也能恍然大悟。

本栏目稿件按千字100元计算，优秀稿件还会增加（最高到200元/千字）。投稿时，邮件主题请注明“投稿”字样，投稿信箱：system@cfan.com.cn



你该怎么办

遭遇黑屏事件

Tag **黑屏、最小系统法、替换法** 故障、方案 系统

计算机故障中的黑屏（Black screen或者Blank screen），主要表现为显示器屏幕一片漆黑（或空白），没有任何提示信息。黑屏故障主要发生在刚开机时，不过在系统启动和运行过程中也时有发生。因为没有具体的信息提示，这就给故障排除增加了难度。今天将请专家介绍一些黑屏故障解决的经验。

【实际案例】

柳絮飞（主持人）：

有一次单位搬家，电脑免不了磕磕碰碰，出些小故障也就在所难免了。果然我的工位还没整理妥当，就有同事MM让帮着给她看看电脑。过去看了一下，开机后BIOS正常自检发出“嘀”的一声，没有故障报警的响铃声，但却一直黑屏。最怕的就是这种闷葫芦了，没有任何信息，查起错来没有头绪。仔细观察，显示器电源灯显示为绿色，表示接收信息正常，根据硬盘灯及硬盘运行的声音来判断，似乎是正常进入操作系统了的。这可真是怪了，把内存、显卡都重新插拔了几次，故障依旧。

折腾半天也没弄好，就先去吃饭了，回来后同事MM过来说，电脑已被另一同事修好了。原来是她的显示器不知道怎么被调到了最暗的状态，所以“黑屏”，重新调一下亮度就OK了。晕，失去一次在MM面前炫耀的机会，非常懊恼。

louie（嘉宾）：

我遇到过类似情况，几乎把单位所有的高手找来了也没能解决，最后才发现是显示器的数据线松脱了。

mmzz（嘉宾）：

小错误大麻烦。不只是显示器，其他设备也可能有这问题。我遇到过的打印机、扫描仪故障等也有因为数据线没插好引起的。

柳絮飞：

当然，黑屏并不都是由这些小问题引起的，更多的可能是软、硬件出了故障，情况比较复杂，今天我们特意请专家来帮我们答疑解惑。

【专家分析】

柳絮飞：今天我们请到的专家常立军先生，是清华同方台式产品售后技术支持主管，在计算机故障维修方面有着丰富的经验。能否请常先生先谈谈计算机黑屏产生的原因？

常立军：就我个人所接触的各种计算机故障中，大约有3分之1的故障现象是黑屏，可见这一故障还是比较普遍的。我们总结出的导致黑屏产生的原因大致有三大类：

1 硬件故障

硬件故障，像电源、主板、内存、显卡、CPU、硬盘等元器件损坏时，都可能导致黑屏产生。

2 硬件冲突

硬件冲突，大多是因为插卡与主板不兼容造成的。举一个例子，大家可能遇到过这样的怪事：某块网卡，插到A型号的主板上就会出现黑屏死机现象，但是插到B型号的主板上又能正常工作了，是不是很怪异？其实这可能跟PCI接口标准的上限和下限有关系。如果主板PCI插槽的接口处于上限位置，而PCI网卡的金手指处于下限的位置，这样一错开，就有可能造成接触不良，引发故障。遇到这种情况，只能是更换兼容的设备了。

3 系统环境

无论是Windows还是Linux，都可能因系统文件损坏而引发黑屏。

【嘉宾提问】

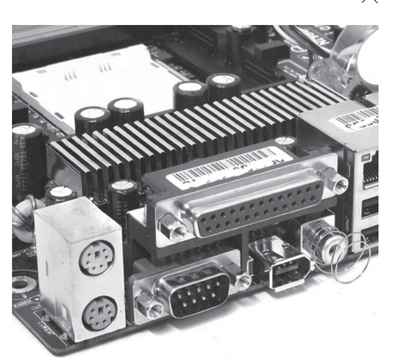
mmzz：假设我是你们的用户，电脑出现了黑屏现象，于是打电话向你们求助，这时你们会给出什么建议呢？解决这个问题的一般流程是什么？

常立军：计算机故障维修有“先简单后复杂，先基础后深入”这样一个原则，一般会按下面的流程指导用户一步步找出问题所在。

天啦，是不是没电了

第1步：从小细节中发现大问题——清除伪故障。

实际上不少黑屏现象，仅仅是因为接触不良造成的，就像前面的实际案例。所以接到用户的求助电话时，首先我们会让用户先确认显示器、硬盘等的电源线和数据线是否插好；如果是刚刚更换了新的硬件设备，还有可能是数据线等接反了造成的；另外还要仔细检查内存、显卡、网卡等是否插紧，以及调一下显示器的亮度等。首先从细节上排除一些伪故障。



▲现在的计算机上有很多接口，如果没有插好，就有可能引发故障

第2步：开机毫无反应时的应对——检查供电系统。

开机接通电源后，计算机什么反应也没有，既听不到机箱内电源风扇的声音，也没有硬盘自检的声音，这时该怎么办？

先检查一下插线板上的电源指示灯是否点亮，再看看接到主机的电源线是否接好，显示器的电源线及显示器和主机之间的信号线是否接好。如果这些都没问题，就有可能是电源出故障了，可替换一个新的电源试试。

最小系统法快速定位故障

第3步：电源正常但BIOS不自检时的应对——定位故障设备。

如果上一步检测中电源没有问题，电源指示灯亮（绿色），能听到正常的电源风扇声，但是显示器没有任何显示，也听不到PC喇叭的报警声。这说明计算机还没来得及启动BIOS自检就死机了。这时可采用“最小系统法”快速定位故障。

所谓最小系统法，就是除保留系统运行的必要设备（电源、主板、CPU、内存、显卡、显示器）外，尽量将网卡、声卡、软盘、硬盘、光驱等外围设备拔掉，再开机运行测试。如果能正常运行，说明故障是由被拔掉的那些外设所引起，可逐一接上再试，直到故障重现，就可以确定是最后插上的那个外设所引起的了。

如果最小系统运行还是有问题，则故障极有可能出在保留下来的这几个设备上。这时可通过替换法查找故障源。比如借用别人新的内存条替换掉你的内存试试，如果你有两条内存，还可以交替着只用一根内存条测试。

对普通用户来说很难有维修硬件的条件，检测出哪个配件有问题，最直接的解决方法就是找销售商换，或者自己购买新的替换上。

闻声识故障

第4步：BIOS自检半途死机的解决方法——充分利用响铃代码。

如果电源没问题，BIOS自检也正常启动，但是自检的过程中却黑屏死机了，这时怎么办？到了这一阶段，虽然屏幕没有任何显示，但是却可以通过BIOS自检发出的铃声代码来判断故障的原因，也好对症下药。以Award BIOS为例，常见铃声代码的含义有：

1短声	系统启动正常
2短声	CMOS设置错误，请重新进入BIOS修改不正确的选项
1长声1短声	内存错误或者主板错误（可更换内存条或换个内存插槽试试）
1长声2短声	显卡或显示器错误
1长声9短声	主板的Flash RAM或EPROM错误
不断长声	电源有问题或检查一下所有插头

XP启动时黑屏了怎么办？

louie：上面你们聊的基本上都是硬件引起的故障，不过我遇到的问题是BIOS自检一切正常，Windows XP也开始启动了，已经显示出Windows的徽标，却突然黑屏死机了。麻烦常老师分析一下，看有什么好的解决办法。

常立军：XP启动时发生故障，如能排除硬件的原因，按微软官方的说法，有可能是由以下的问题造成的：

1.主引导记录被破坏

2.分区表被破坏

3.引导区被破坏

4.NTLDR文件被破坏或丢失

可重启计算机，按F8键看能不能进入安全模式，如果能进入，赶紧先将重要的数据备份出来，然后启动杀毒软件彻底查杀整个硬盘。如果安全模式也进不了，可以使用Windows XP安装光盘启动电脑，按R键进入故障恢复控制台，备份出重要数据后，通过FIXMBR等命令修复系统。

柳絮飞：《电脑爱好者》2006年第6期专题《Windows最后的稻草 故障恢复控制台》中，对这几个系统修复命令有较为详细的说明，大家可找来参考（也可从论坛下载这篇文章的电子版：http://bbs.cfan.com.cn/forum-144-1.html）。另外，本刊今年第12期《联手DOS命令，搞定Windows XP启动故障》中，也提供了一些解决方法，大家可以参考。如果能上网，还可以访问微软的相关网页进行了解：http://support.microsoft.com/kb/314503。

小提示

★如果你居住的小区整体的供电环境不好，电压异常（超压或欠压），也会有类似上面的故障现象发生，这就不是计算机电源的问题了。如果周边的供电环境差，最好配置一个稳压电源。

★如果更换新的电源测试，以及后面提到的替换其他的配件，请在操作之前一定要关闭电源，拔掉电源线。另外，手上的静电有可能会损坏机内的芯片，所以在拆卸计算机之前，请用手摸摸暖气片或其他与大地连接的导体放一下电。后面不再一一提示了。

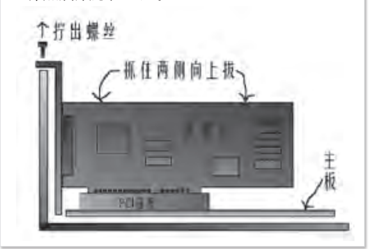
小提示:拆除扩展卡的正确方法

初学者在执行任何拆卸计算机的操作之前，建议最好能画出拆卸过程的示意图，记下各个接口的位置和方向、连接的顺序等，以免重新组装的时候接错。

1.如果扩展卡上插有连接线，先小心将它们拔下，并记住接口的顺序位置和方向。

2.拧下固定扩展卡的螺丝。

3.两手放电后，捏住扩展卡的两侧慢慢向上拽出，然后放好在一边。



小提示:先简单后复杂

在使用替换法测试最小系统时，最好先挑容易操作的来做。换内存肯定比换主板方便，当然应先换内存测试了。一般可按这样的顺序进行：数据线、电源线、内存、显示器、显卡、主板、CPU（主板、CPU不好找，所以放到最后测试）。

【互动空间】

今天的节目到这里就结束了，再次感谢常立军先生及各位嘉宾。也希望大家能来信谈谈你对这期内容的感想及对以后内容的建议。在使用电脑的过程中，如果你遇到了什么无法解决的难题，请与我们联系。如果你的问题具有非常典型的意义，我们将组织向有关专家请教，帮你解忧排困。联系信箱：system@cfan.com.cn；邮件标题，请注明“CFan你该怎么办”字样。CF [YY10]

第三方插件，为资源管理器强身健体

Tag 资源管理器、FinderXer、WinTaber、XP 〉软件、技巧 〉系统

■福建/雨人

我们几乎每天都要使用资源管理器对文件进行操作，不过Windows资源管理器并不好用，为了能够更高效地对文件进行管理，这里给大家推荐两款资源管理器小助手，让你的工作更高效。

免费拥有万能侧边栏

使用过Vista的朋友都知道，Vista的资源管理器有个很好用的侧边栏，它可以非常方便地管理文件，而且我们可以任意自定义侧边栏的项目。相比之下，Windows XP侧边栏就逊色多了，它只提供“我的电脑”、“我的文档”、“共享文档”、和“控制面板“四个项目（且不能自定义项目）。不过借助FindeXer，XP也可以轻松拥有万能侧边栏。



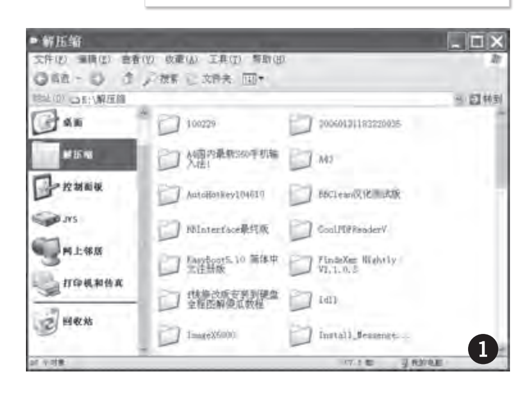
软件小档案：FindeXer

文件大小：76KB	软件版本：1.1.0.3
支持平台：Windows XP	软件性质：免费软件
下载地址：http://tomseffect.com/LessClix/FindeXer/FindeXer%20Nightly%20V1.1.0.3.zip	

软件注释：下载后如果系统提示无法注册DLL，需要先到http://www.microsoft.com/downloads/thankyou.aspx?familyId=32bc1bee-a3f9-4c13-9c99-220b62a191ee&displayLang=en，下载“Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package(x86)”安装。

FindeXer只有一个DLL文件，下载后将FindeXer.DLL复制到“c:\windows\system32”，单击“开始→运行”，执行命令“regsvr32 FindeXer.dll”注册即可使用。打开资源管理器，单击“查看→浏览器栏→FindeXer”，我们就可以看到新增的侧边栏，并可以自行添加侧边栏的项目。比如，我把WinRAR解压位置设置为“k:\解压缩”，每次解压完文件都要打开这个文件夹。现在只要打开“k:\”，然后把“k:\解压缩”拖到左侧的侧边栏即可。以后解压完文件，只要单击侧边栏的“解压缩”即可快速切换到该文件夹了（见图1）。

> **小提示**
>
> 如果要自定义Vista侧边栏，可打开Vista资源管理器后在侧边栏空白处右击选择“打开收藏夹连接文件夹”，接着打开需要添加的项目，然后将项目拖到打开的“收藏夹连接文件夹”窗口即可。



1

多标签浏览，轻松实现

使用过Maxthon的朋友都知道它具备多标签浏览功能，这个功能大大方便我们在一个程序窗口浏览多个页面。现在借助WinTabber，我们同样可以把当前所有程序整合到一个窗口中，这样，我们可以实现在WinTabber中打开多个资源管理器窗口，省去复制、粘贴文件时来回切换的麻烦。

比如，我们现在要把c:\a.txt，复制到d:\和e:\，依次打开c:、d:、e:，然后启动WinTabber，单击“file→new table”，在弹出的窗口选中上述打开的三个窗口，单击“OK”，WinTabber就会把这三个窗口整合到程序标签当中。现在只要在“C:”标签复制文件，然后单击“D:”、“E:”标签切换即可快速粘贴。当然，我们也可以把其他程序，如Maxthon、QQ对话窗口整合到WinTabber中，实现类似Maxthon多标签浏览效果（见图2）。CF [YY11]

软件小档案：WinTabber

文件大小：3219KB	软件版本：0.2.232
支持平台：Windows XP	软件性质：免费软件
下载地址：http://wintabber.com/install/WinTabber.exe	

> **小提示**
>
> Vista自带的IE7已经具备多标签浏览功能，我们可以启动IE7然后新建标签页，在标签页地址栏依次输入“c:\”、“d:\”、“e:\”打开分区，这样也可以间接实现资源管理器的多标签功能。



2





让迷失的内存“回家”

Tag 内存优化、SweepRAM、Windows XP 〉软件、技巧 〉系统

■ 福建/**雨人**

内存是应用程序和CPU之间的高速通道，程序通过加载到内存实现快速运行。不过，很多朋友发现即使自己拥有2GB的内存，在运行多个程序后系统有时也会提示内存不足。这是什么原因造成的呢？看下面为您揭示的原因及给出解决办法。

软件小档案: SweepRAM

文件大小: 4KB	软件版本: 3.0.1build44840
支持平台: Windows XP	软件性质: 免费软件

下载地址: http://88.191.26.34/computers_are_fun/SweepRAM.zip

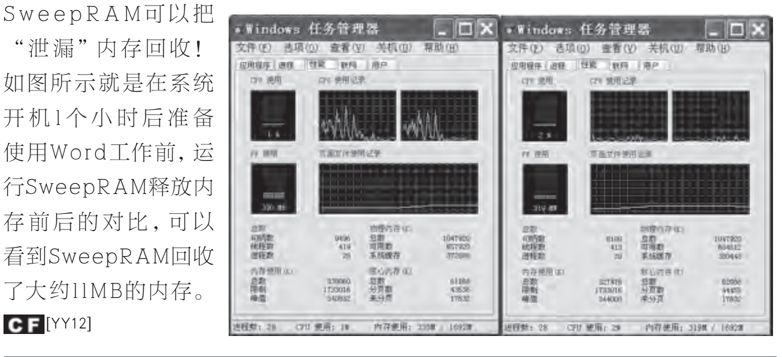
安装备注: 如果程序运行时报告“The language DLL 'VB6FR.DLL' could not be found”，则需要到http://88.191.26.34/computers_are_fun/vb6fr.dll下载VB6FR.DLL，复制到C:\Windows\system32\下。

原来在Windows XP中有许多“吃”内存大户程序（如：QQ、Maxthon、BT等），它们运行或退出后却不会将所使用过的内存空间清理出来，系统就会认为这些内存空间还在被使用状态，因此把它“锁”起来，使得后面运行的程序不能使用这些内存。此外，Windows本身对内存管理也有一些缺陷，这些原因就导致内存不足。解决的方法当然是借助专业软件来释放被“锁”的内存了。不过，很多软件不仅无法有效释放内存，而且自身还占用系统内存。今天，我们则向大家介绍一款真正管用的内存优化工具——SweepRAM。

软件的使用很简单，为方便运行，解压后可以在桌面上为程序创建快捷方式，要释放内存时只要双击程序的快捷方式运行即可。为了更有效释放内存，推荐在以下两种情况下运行：

1.在Windows完全启动后，比如系统后台服务、防火墙、杀毒软件等自启动软件都启动完成后运行。这样可以把这些程序所使用过的内存空间清理出来，又不影响这些程序的启动。

2.你的电脑有一段时间没有使用，当你准备开始进行工作前。因为Windows本身对内存管理缺陷，系统使用一段时间后会“泄漏”不少内存，此时运行SweepRAM可以把“泄漏”内存回收！如图所示就是在系统开机1个小时后准备使用Word工作前，运行SweepRAM释放内存前后的对比，可以看到SweepRAM回收了大约11MB的内存。CF[YY12]



小提示

如果你不喜欢软件运行完毕所出现的提示，可先在桌面上为这个程序创建一个快捷方式，然后右击这个快捷方式，选择“属性”，在属性窗口的“目标”框中，在命令行的最后加上“/s”参数，如：“D:\fly\Desktop\SweepRAM.exe /s”（外侧为英文双引号）。

Vista更新补丁批量安装不重启

Tag 更新补丁、wusa.exe、Vista 〉技巧 〉系统

■ 江苏/**王志军**

本刊今年第5期《懒人自有高招，一键安装XP系统安全补丁》一文中，介绍有Windows XP下的批量补丁安装的方法。但是在Vista下，系统的补丁包不再是EXE可执行文件，而是后缀为.msu的文件，那还能批量安装吗？当然没问题，因为Vista中专门为此提供了一个命令：wusa.exe。在命令提示符窗口执行“wusa.exe /?”，可以查看这一命令的详细帮助。下面简单介绍如何用它批量安装补丁。

第1步 首先确保下载的更新和补丁程序都保存在同一个文件夹下，文件夹名称尽可能使用英文名称，例如“update”。

第2步 在记事本程序中输入以下代码：

```
@echo off
for %%i in (*.msu) do wusa.exe %%i /quiet /norestart
```

将以上内容保存为后缀为“.bat”的批处理文件，例如命名为“patch.bat”。

第3步 即使是管理员账户，在安装更新和补丁程序时，系统也会弹出UAC的安全提示，只有选择“继续”才能进行下一步操作，相当麻烦。因此在执行以上批处理之前，请进入“系统配置→工具”对话框，选择“禁用UAC”，重启系统后使之生效。

将patch.bat与补丁程序放在同一文件夹中，然后以管理员身份运行命令提示符，进入补丁程序目录，执行patch.bat就可以了。感兴趣的朋友不妨一试。CF[YY13]

网络看剧，妙计迭出

Tag FLV、在线视频、Youtube 〉疾风视频 〉实例 〉网络

辽宁/蓝色海岸

现如今有很多如我的朋友，热衷于看网络小电影，在YouTube、土豆等视频网站我们能欣赏到其他网友拍摄的一些“珍贵”画面。在网络看剧时你还是那么老套吗？还是一部部在线观看吗？那你可真是落伍了……

妙计1：在线看太累，下回来看

土豆、六间房、mofile、我乐、YouTube等大多数知名播客站点的视频只能在线观看，一部部在线观看不但浪费宝贵的网时，而且真的好累，遇到精美的视频还无法保存收藏。好在Cfan想读者之所想，急读者之所需，在前期的杂志中多次介绍了YouTube、土豆等站点FLV视频的下载方法。笔者在这里无意过多重复，有不懂的朋友可参考前期的杂志。除了那些方法之外，还有一种更为简便的方法，通过右键菜单就可直接下载。

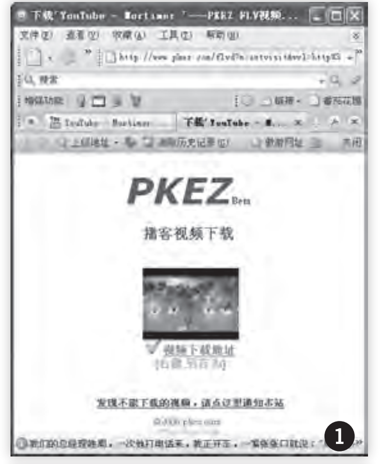
第1步 新建一个文本文件，录入如下内容：

```
Windows Registry Editor Version 5.00

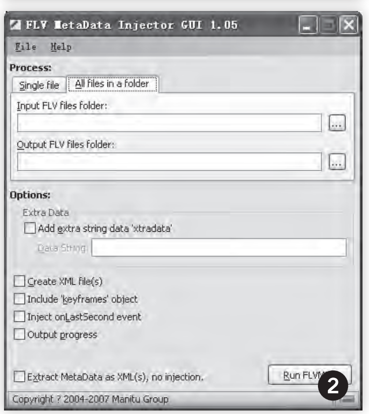
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\MenuExt]
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\MenuExt\下载FLV视频]
@="http://www.pkez.com/ext.html"
```

第2步 录入完毕，将文本文件重命名为FLVDownload.reg。双击FLVDownload.reg，将其导入到注册表中。

第3步 以后，当需要下载FLV文件时，只需在视频连接标题处或视频观看页面任意空白处单击鼠标右键，选择“下载FLV视频”命令，这时系统即会自动侦测到FLV文件的下载地址，并弹出PKEZ播客视频下载页面，现在利用迅雷等下载工具即可下载了（如图1）。



1



2

小提示

上述方法实现的原理是因为http://www.pkez.com站点提供了在线侦测FLV视频地址的功能，而我们在右键菜单中建立的“PKEZ FLV视频下载”命令只不过是调用了其功能页已。

使用傲游浏览器的朋友，往往会发现迅雷5中的媒体感应功能在傲游中往往会失效。为了下载FLV视频，往往不得不启动IE，然后粘贴相应的网址，再用迅雷进行下载。其实，出现这种情况后，我们可以自己动手添加迅雷的媒体感知功能。在迅雷中单击菜单栏的“工具”→“浏览器支持”→“添加Maxthon支持”（如图2）。这时会弹出“没有找到Maxthon的安装目录，是否手动查找”提示信息，单击“是”，然后打开系统中已经安装的Maxthon，提示插件安装成功后即可在Maxthon中使用迅雷的媒体感知功能来下载FLV了。

★Just Do It:播放加速有酷招

视频播放时候总有卡壳的时候，这个问题有没有解决办法？其实，你可以到http://www.newhua.com/soft/59655.htm下载“疾风视频”，它能帮你下载绝大多数网站的视频。更为重要的是，它能够起到加速下载的作用，比起网站自带的缓冲功能要好很多，可以大幅减少你的等待时间，赶快试试吧！

妙计2：损坏的FLV，修复后再看

有很多网友会将一些精彩的RM等格式的视频通过FFMPEG、Mencoder工具转换为FLV文件，然后上传到视频站点。如果你下载回来的是转换后的FLV文件，那么，很可能其中的MetaData是损坏的。在播放这样的文件时，不但不能显示播放的时间和剩余的时间，有时甚至前进、后退功能均不可用，播放起来很不方便。此时，我们不妨先修复再播放。

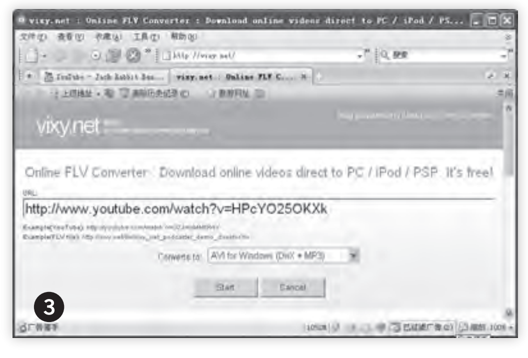
所需要的工具是FLVMDI（FLV MetaData Injector），下载地址：

http://buraks.com/flvmdi/。FLVMDI有两个版本，高版本是在命令行下使用，低版本的有GUI界面，使用更为方便，因此，我们以低版本为例。该工具是绿色免安装工具，下载完毕解压到任意目录双击其中的可执行文件，出现程序界面，FLVMDI可以同时实现单个文件或多个文件的修复。在“Single”标签页中，单击“Input FLV file”文本框后面的浏览按钮，打开需修复的FLV文件，然后在“Output FLV file”文本框中设置一下修复后文件保存的位置和文件名，单击“Run FLVMDI”按钮即可。如果要同时修复多个文件，首先需要将多个FLV文件统一复制到一个文件夹中，然后单击“All Files in a Folder”标签，单击浏览按钮打开FLV文件所在的文件夹，并定义一下修复后的文件保存的位置，单击“Run FLVMDI”按钮即可（如图2）。

妙计3：看FLV没劲，转换后看

精彩的FLV文件仅仅是在电脑上观看是不是太屈才了，如果能放到手机、MP4、iPod、PSP等PMP等手持设备中观看，不失为开怀乐事。现在仅有多普达等少数机型可以直接观看FLV文件，使用其他品牌手机或MP4的朋友则需要转换后才能观看。

通过Flvix站点可以在线方便地将FLV文件转换成AVI、MOV、MP4、3GP、MP3等五种可以适合不同终端平台要求的视频格式。方便日后在电脑或者上移动设备观赏。首先在Youtube等视频站点单击某一个自己喜欢的视频文件，进入到播放页面，将地址栏中的网址复制一下备用。接下来，进入到Flvix站点（http://vixy.net/），在URL文本框中按下“Ctrl+V”将此前复制的网址粘贴进来，然后在“Converts to”下拉列表中选择将FLV文件转换成的格式，最后单击“Start”按钮开始转换（如图3）。转换完毕就会出现一个下载链接，现在将该链接添加到迅雷中进行下载，下载回来的文件就是转换后的视频文件了，可谓是转换下载一步到位。 CF [YY14]



3

你的博客更“壮实”

快递增加调查表

安徽/daigua

现实工作中，我们经常可以看到一些民意调查，目的是针对某一个问题取得大多数人对其看法或是见解，调查结果往往还是下一步决策的一个指标。如果你已经“开博”了，在自己的博客上发布调查，来得更容易、更直接。像QQ空间已经提供了投票、调查功能，而博客开在其他网站的(例如搜狐、新浪等)就不能使用默认的投票调查系统了。如果你自己会写程序，倒也不愁着为博客添加投票系统，如果不熟悉程序编写的朋友，如何为自己的博客添加投票功能呢？方法很简单:

第1步 在浏览器中打开http://webpoll.sparklit.com/页面，然后点击页面右上角的“Register”链接注册一个账号，然后再以此账号登录系统。

第2步 点击“100% Free Web Polls”后面的“sign up today”链接，这样就打开了投票系统的制作向导。按照向导先设置投票的问题、答案、投票的风格、投票的样式等，在最后一步中请选择投票代码的类型为“FULL HTML w/Button”项。接下来再点击“HIGHLIGHT AND COPY HTML CODE”按钮将下面的代码复制到剪贴板。



第3步 打开自己的博客。例如我们以新浪博客为例，打开并登录新浪博客后，点击“发表文章”，在打开的写博客页面中再勾选“显示源代码”选项，然后再将代码粘贴到代码框中，之后再将此日志发表即可看到投票系统了(见图)。当你的博客浏览者参加了投票后，你可以直接查看到投票结果。 CF [YY15]

组建“闪客帝国”

闪联搭建快速互联空间

Tag 闪联、无线网 〉闪联任意通 〉实例 〉网络

天津/**武金刚**

最近和同事出差，三个人安排在宾馆的一个房间中。由于工作的需要，每人都带着笔记本。可是让我没有想不到的是：宾馆房间内只有一个网络接口，也就是说，原则上只能一台电脑上网。这下可愁坏了我和同事，也没有路由器、交换机，怎么办呢？

小提示：“闪联”不是“闪客联盟”

现在很多笔记本电脑中都配置了无线网卡和一款名为“闪联任意通”的无线网卡互联工具，“闪联任意通”工具可以通过对无线网络配置，使得用户非常方便地组建无线网络，无需架设单独的服务器。这样，处于该局域网内的电脑只要有一台电脑能够上网，其他电脑就能共享上网了，再也不用发愁没有网络接口而无法上网了。

小提示：什么是“闪联”

“闪联任意通”是一款基于闪联(IGRS)标准开发的，是一款和Windows紧密集成的局域网P2P软件。包括无线网络配置、即时消息、文件共享与发送三大功能。需要的用户可以登录到http://www.onlinedown.net/soft/38784.htm页面下载最新的2.0版本。

闪联标准是由信息产业部牵头，联想和TCL、康佳、海信、长城等五家厂商联合发起组建，是指在家庭、办公和公共环境中，通过定义一系列的协议标准，实现自动发现、无线互联、资源共享和协同等服务。到目前为止，闪联联盟企业已经推出了闪联电视、笔记本、投影机、打印机、手机、DMA等多款闪联产品。凡是支持闪联的标准的设备，都会有一个闪联的标志（见图1）。





实例：配置无线网络 三人共享上网

我们一起来使用“闪联任意通”软件的组网过程吧。

1.服务器端配置

将能直接接入互联网的电脑称之为服务器端，其他通过该电脑共享上网的电脑称之为客户端。首先，我们先来看一下服务器端的配置。设置前应确保该电脑使用本地连接能正常上网，随后，我们还要查看一下“闪联任意通”软件是否正常安装。该软件安装后，系统任务栏中生成“闪联任意通”和“闪联智能配置”两个图标。

第1步 鼠标右键单击“闪联智能配置”图标，在右键菜单中选择“网络配置向导”命令。点选“手动配置”，在“你想配置什么”界面中点选“多台机器互联并通过一台计算机上网(共享上网)”。

第2步 接下来，服务器端需要选择“其他人通过我的机器上网”，在“选择一个用于上网的连接”界面中，选择该电脑已经连接网络的方式。我使用的是宾馆的局域网，因此在此选择“本地连接”。

第3步 进入“IP地址设置”界面，打开“请选择用于局域网的连接→无线网络连接→无线网卡的配置”界面(见图2)，在“网络名称”中输入一个“网络标识”，可以随意输入，但是客户端要和该标识相同。“网络验证”项中选择“开放式”，“数据加密”项中选择“已禁用”。输入一个场景名称后，单击完成，服务器端配置成功。设置成功后，单击任务栏中的“智能网络配置”图标，在弹出的菜单中，选择切换场景，在此，我们就可以看到刚刚设置好的场景了(见图3)。

2.客户端设置

按照上面的方法运行“网络配置向导”，前面几项和上面设置相同，在“上网类型”界面中选择“我通过其他人的机器接入互联网”，直接进入“请选择接入局域网的连接”界面，在此点选“无线网络连接→输入无线网卡的配置参数”项输入相关信息。

3.无线连接瞬间完成

在“闪联智能网络配置”中将各个电脑切换到相应的场景，服务器端切换到“共享上网服务器端”，其他电脑切换到“共享上网客户端”。选中我们刚刚设置的标识名称的场景，选择“共享上网客户端”，随后单击几次“下一步”，该客户端就可以和服务器端连接了。

实例：独立查看闪联网络用户

无线网络连接后，相当于已经拥有了一个封闭的网络。当有其他用户登录上网时，服务器端电脑在右下角弹出一个登录提示窗口，如果我们想查看有哪些用户登录时，双击系统任务栏中的“闪联任意通”图标，打开一个“闪联网络”界面，在此我们可以对登录的用户进行了解(见图4)。双击某个用户，我们就可以直接访问该用户的共享文件，非常方便。此外，在闪联任意通中我们还可以和处在闪联网络中的各个用户互发文件、即时消息等，方便了用户间的交流。CF [YY16]

远离火山口

专业P2P软件防护工具出现

Tag P2P、BT、eMule 〉PeerGuardian 〉实例 〉网络

■ 辽宁/乔珊

现在，已经有越来越多的朋友使用电驴、BT等P2P软件。但是，安全性如何保证呢？有了防火墙，P2P下载就安全了吗？其实，如同Windows漏洞层出不穷一样，P2P软件本身也会有一些BUG。例如eMule由于对Web页错误地处理了畸形的请求，就可以通过此漏洞对应用程序进行攻击，从而造成eMule程序的崩溃，从而达到控制eMule主机的目的。我们只好请出P2P安全守护神PeerGuardian来降妖除魔了。

立即掐灭危险扫描



安装完毕，运行PeerGuardian，这时首先会出现自动更新窗口对程序数据库进行更新，该数据库中包含了被广大P2P爱好者认为理当屏蔽的IP地址。更新完毕，进入主界面单击“启用”按钮启用实时监测功能。此时，PeerGuardian会自动进行安全防护，自动禁止数据库列表中的IP以及国际上几乎所有的P2P封杀机构(如RIAA、MPAA、MediaForce、MediaDefender、BaySTP、Ranger、OverPeer、NetPD等等)对计算机的探测和连接，从而避免隐私外泄(见图1)。

在主界面的数据包状态列表框中会显示出所有与本机连接的计算机相关信息，包含了时间、地理位置、包发的源地址和端口、目的地址和端口、协议、PeerGuardian的操作等等。比如其中一条记录是“14:00:31 61.243.132.143:1388: UDP 已拦截”，则表示在14:00:31这个时刻软件屏蔽了从61.243.132.143主机的1388端口发送到本机上的数据包。观察列表，如果发现某个IP在不停地访问你的计算机的某个端口，这个IP就有点可疑了。首先单击“禁用”按钮，暂时停止PeerGuardian的数据包过滤功能，然后用右键单击可疑的IP，选择“永久拦截”命令，从而杜绝来自该IP的攻击。

软件小档案：P2P安全守护神PeerGuardian
文件大小：2.2MB
软件版本：2.1.0.2 UniCode
适用平台：Windows 9x/2000/XP
下载地址：http://www.mydown.com/soft/network/netguard/195/425195.shtml



防范利用eMule漏洞进行攻击



前面我们已经提到了eMule漏洞可能造成网络攻击，黑客通过扫描eMule默认开放的4662和4672端口，发现开放该端口的目标主机后就可以使用专用的电驴攻击工具对目标进行溢出攻击。

如果目标主机正在使用eMule，那么就会产生拒绝服务而导致整个应用程序崩溃。攻击者监听本机的4662端口即可返回一个命令shell，可以直接进入目标系统的system32目录，然后使用tftp来上传木马或者后门程序。

那么该如何防范呢？首先暂停eMule下载数据，然后打开PeerGuardian监控eMule的使用情况，如果在没有使用eMule下载数据的情况下，但PeerGuardian却显示计算机在不停地访问某个IP的4662端口，那就要注意了，很可能是你的机器已经被攻击了。

暂停上传优先保证P2P的下载效率



当我们使用P2P软件(如BitComet)下载文件时，同时也在上传文件。这本是正常现象，正是BT下载倡导的人人为我，我为人人。

但是，很多时候我们会发现上传的速度要远远大于下载的速度，甚至下载会出现断流现象。如果你的网络带宽有限，却被某个文件的上传占用了大量的带宽，那么此时可以通过PeerGuardian优化下载速度，优先保证P2P的下载效率。

在PeerGuardian中，查看是哪个IP在频繁地访问你的计算机，然后在它上面单击鼠标右键，从弹出来的菜单中选择“1小时内拦截(该IP)”就可以暂时限制这个IP访问你的计算机，从而提高你的下载效率。

CF [YY17]

《电脑爱好者》博墅推荐 | 菜鸟也学攻击——经典工具。
http://blog.cfan.com.cn/index.php/410051/action_viewspace_itemid_135109

CFan淘站队.Net

Tag 天涯、地图、网址 〉技巧 〉网络

搜索热词榜

(截至2007年8月16日)

(百度搜索风云榜)

1 段暄(约有353，000项)(同时关注:董宁)
上榜理由:与黄健翔一样同样是足球解说员，段暄的这次“露腿”事件是否也会改变他的人生运行轨迹呢?

2 张三丰异界游(约有165，000项)(同时关注:回到原始部落当村长、七界传说、坏蛋是怎样炼成的、神墓)
上榜理由:张三丰这个名字对我们来说已经很熟悉了，很多电影中都有这个人物。而身处异界的张三丰又是什么样呢?

3 圣帕(约有19，900项)(同时关注:桑美)
上榜理由:每年的夏秋之季都会有台风、风暴，这次的圣帕又是一个黑夜里的魔鬼。

4 死神137(约有518，000项)(同时关注:大剑、火影忍者、死神、海贼王、七龙珠)



上榜理由:电影每个礼拜都有很多新的，而漫画出来却没那么勤快，这部新漫画味道可不错哦。

5 沱江大桥(约有71，500项)(同时关注:九江大桥)



上榜理由:前段时间的九江大桥事故惊魂一刻还没淡出，沱江大桥又现惊魂，惊动了中央领导。

6 天堂口(约有1，350，000项)(同时关注:天堂口主题曲、东方朱丽叶)
上榜理由:看电影仍是人们娱乐生活中的主要部分，喜欢看电影的朋友肯定不能错过吴宇森导演的这部兄弟情义、背叛与复仇的新片。

7 单双号(约有306，000项)(同时关注:公交改线路、进京证)
上榜理由:为了改善空气质量和交通压力，车辆出行按单双号分流，开一天、停一天，也是一个大好消息。

8 融通新蓝筹(约有92，500项)(同时关注:FOF基金、景顺资源、南方高增、汇添富均衡增长)
上榜理由:散户炒股，赔的多，赚的少。只有基金在这轮牛市中才能稳赚不赔。

9 上海环球金融中心(约有1，320，000项)
上榜理由:世界第一这个头衔并不是好当的，施工中又现火灾，压力的确不是一般的小。

非常规问题非常规求解 | 真有趣——大庭广众下的小秘密 | 未出门便知走哪条路最省心 | 给网址减肥有绝招

非常规问题非常规求解

在日常生活中，会遇到各种各样的问题，有的属于常规性问题，例如地球直径是多少，太阳离地球的距离等，这类问题在网上很容易找到答案。但有一些非常规问题，例如刚生了个宝宝，想取个最合适的名字，通过百度这类搜索引擎肯定不容易找到你想要的答案。天涯问答(http://wenda.tianya.cn/wenda/)就可以为你提供一个找到答案的平台。包括常规问题和不常规问题，只要你能提得出来，就会有网友帮你找到答案。

稀饭推荐:★★★★★

需要找寻不寻常问题的答案时，就需要动用不寻常的解决方案，天涯问答准能帮你排忧解难。

“绿化”效果:★★★★

不用求人，更不需要搭别人的人情，遇到问题，天下网友来解答。

90 收藏

真有趣——大庭广众下的小秘密

在我们身边有很多有趣的东西，它们会给我们带来欢笑和乐趣。譬如淘宝网和雅虎网的LOGO图片中就含有这样有趣的小不点儿:

淘宝网站:打开淘宝网首页(http://www.taobao.com/)，点击“淘”和“宝”这两个字中显示为圆点的部分，带上耳机，将会播放一段有意思的声音，内容为:淘啊淘啊淘啊淘，淘宝网，淘我喜欢……

雅虎网站:打开雅虎网站首页(http://www.yahoo.com/)，同样点击Yahoo!中的感叹号下面的小圆点，耳机中也会传来一段“雅虎~~~”的搞怪声音。

稀饭推荐:★★★★

这两个网站是大家经常去的网站，但却极少会有人能够发现其中的奥秘，向大家介绍它们的目的是让大家在以后的每件事情中，应该多准备一份去挖掘、发现的灵感。

“绿化”效果:★★

LOGO图片中隐藏的奥妙，鼠标点击即可听到。

85 收藏

未出门便知走哪条路最省心

以前，未出门之前先看看天气预报，如果有雨，那就需要带一把伞。而现在，大多数人都有车了，即使没车也是打的、坐公交，出门前总在担心着途经的道路出现交通阻塞，特别是办急事的人们。现在，未出门前，可以先通过搜狗地图(http://map.sogou.com)的实时路况功能来先看看即将经过的道路是否畅通。不过，目前只支持北京地区，使用方法也简单:打开到目的地地图后，在右侧点击“北京路况”链接即可。

稀饭推荐:★★★★

出行之前，先查查路况，防止误入“阻”途。

“绿化”效果:★★★

实时查路况，比堵在路中间来去不了好多了。



给网址减肥有绝招

平时，我们会经常遇到长网址，动辄上百个字符组合，如果都是在电脑中操作，反正都是复制、粘贴，倒也无所谓，万一遇到用笔记录、手机发短信给朋友等情况，那就惨了。网址也要减肥，nuurl(http://nuurl.us/index.php)就可以将任意长的网址瘦身为20个字符以内的短网址，方便用笔记录、手机发送。

稀饭推荐:★★★★★

缩短了的网址更方便记忆、传阅、远程发送，现时还会避免长网址抄阅过程中的笔误。

“绿化”效果:★★★★

几百个字符的网址看起来肯定让人有视觉疲劳，短网址看起来更舒畅。

95 收藏

CF [YY18]



谁说QQ群老死不相往来？

让QQ群联手互动

Tag QQ群、桥接 〉QQ群桥接程序 〉实例 〉网络

辽宁/**蓝色海岸**

作为Q哥Q妹，谁还没有几个QQ群呢？但自己建立的、加入的多个QQ群却是“鸡犬之声相闻，老死不相往来”，相互之间无法互通信息。想要把多个有着共同爱好的QQ群合并到一起吧，QQ群又有着人数不能超过200的限制。因此，每次打开QQ，我们就不得不在多个QQ群之间穿梭，收看、发送和在各群之间转发信息，忙的是不亦乐乎。不过，经过QQ群桥接程序QQ_bot（下载地址:http://www.downbank.cn/soft/2/25/2007/200707246493.htm ）的调和，QQ群之间终于化干戈为玉帛。

要想使QQ群桥接成功，实现不同QQ群之间相互聊天，其前提条件是你必须有两个QQ号，而且这两个QQ号都需加入相同的QQ群。如果你仅有一个QQ号，那么赶快申请一个新的QQ号码，并申请加入到原QQ号码的各个群中。做好了准备就让我们开始给QQ群之间架起对话的桥梁吧！

第1步:编辑qq.ini文件

下载完毕，将压缩包解压到任意目录，用记事本程序打开其中的“qq.ini”文件。该文件虽然参数众多，但是都非常好理解，而且配置非常简单。首先在“UserID=”后面输入自己的QQ号码，下步需要桥接的群中都要有这个QQ号码，不能再用这个QQ号码登录QQ;然后再在“Group =”后面输入某一下步欲桥接的QQ群号码，最后存盘(见图1)。



[Group 1]到[Group 4]是桥接的4个群的参数，其中，GrpExtId是QQ的群号;GrpName是QQ群的名称;GrpIntId是QQ群的真实号码;其中GrpIntId是第一次运行qq_bot从GrpExtId计算出来的。

第2步:得到需要桥接的每个群的GrpIntId

在运行对话框中键入“CMD”，回车后切换到QQ桥接程序所在的目录，然后键入“qq_bot.exe 与QQ号码相对应的登录密码”，回车后会弹出一个群信息窗口。其中，GrpExtId是QQ的显示群号;GrpName是QQ群的名称;GrpIntId是QQ群的真实号码;把得到的信息依次填入到“qq.ini”文件中[group 1]的相应字段里(见图2)。这样第一个需要桥接的QQ群就设置完成了。按照这种方法，依次修改第一步中Group字段的值，得到其他3个群的群信息，填入相应的字段里。



第3步:让QQ群联手互动

群信息设置完毕，把Group字段后的值留空，存盘关闭“qq.ini”文件。接下来，在命令行提示符后面再次运行“qq_bot qq密码”命令。好了，现在用另外一个QQ登录，登录后在某一个群中发言试试，是不是发送出去的信息会同时显示在建立桥接的多个群中了？ CF [YY19]

减少消耗 别让电驴耗机到天亮

Tag eMule、下载 〉eMule监视器 〉实例 〉网络

辽宁/**乔珊**

电驴（eMule）没有快车、迅雷的“下载完毕自动关机”功能，怎么办呢？eMule监视器完全可以胜任这样的工作。

软件小档案: eMule监视器

文件大小: 13KB	软件版本: v1.0.8.2
适用平台: Windows XP	
下载地址: http://www.fixdown.com/china/Network/8329.htm	

这款仅有13KB的小工具理所当然是款绿色免安装工具，下载完毕，解压到任意目录，双击其中的可执行文件运行监视器。单击“eMule目录”后面的浏览按钮，打开eMule的安装目录，这时在其下的任务列表中就会显示出当前正在下载尚未完成的下载任务。选中需要监视的任务，然后在下面选择下载完毕“关闭计算机”，当然我们还可以选择“关闭eMule”。最后单击一下“开始监视”按钮，软件即最小化并开始监视。这样我们就不必苦等死守在电脑旁等下载完成了，所监视的任务下载完成后电驴就可以自动关闭计算机了。 CF [YY20]



"快男"12小时终极实录

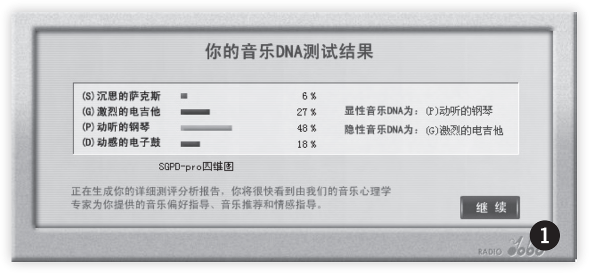
Tag 在线音乐、网络练歌、网上卡拉OK 〉实例 〉网络

吉林/张冲

7月20日，"快乐男生"总决赛闭幕，冠亚军各有得主。同样喜欢音乐的你，除了对陈楚生、苏醒们投去羡慕的眼光，难道就不能自己在家过一把瘾、直接加入总决赛？当然可以！

08:00 你有唱歌的天赋吗？测试一下你的音乐DNA

早上起来，忽然想起参加比赛的事，你一定要知道自己的天分如何。想知道自己适合什么类型的歌吗？想知道自己对曲风、节奏、人声和乐器的偏好吗？想知道自己有唱歌的天赋吗？不妨测试一下自己的音乐DNA，以方便日后自己对歌曲的定位。打开"http://www.yobo.com"网站，简单注册一下，单击"测试音乐DNA"链接，网站会随机问我们一些问题，大概在20个左右，需要花费3~5分钟的时间，这些问题看起来与音乐毫无关系，我们只需根据自己的实际情况来回答即可。测试完成后，弹出"恭喜你完成了测试"页面，单击"继续"按钮，网站会给出测试结果。在测试结果中，会列出你的"显性音乐DNA"和"隐性音乐DNA"(见图1)。另外，还可以单击"继续"按钮来查看详细信息。在详细的测评页面中，我们不仅可以看到自己的音乐取向，网站还会自动列出我们所喜欢的歌曲和歌手。



11:00 好歌听不完，批量下不停

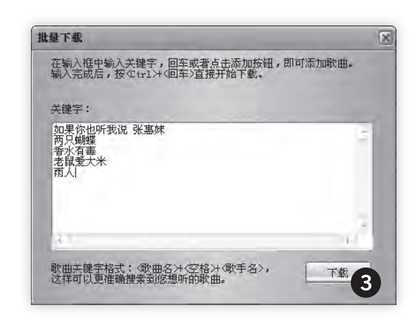
该准备参赛曲目了，不然海选就要被淘汰啦！每天都会有好歌推出，一首首下载根本跟不上音乐更新的节奏。面对排行榜上的一大堆新歌不用抓耳挠腮，通过百听不厌4.0(又名百度MP3批量下载，下载地址:http://www.btby.cn/download.htm)就可以让好歌批量下不停。

实例1:批量下载百度音乐排行榜新歌top100歌曲

安装完毕，运行程序按向导提示设置一下下载目录等信息，进入到程序主界面。单击工具栏上的"百度榜单→立即更新排行榜"命令将歌曲排行榜更新至最新。接下来，单击"百度榜单→添加百度排行榜歌曲"，打开"添加下载任务"窗口。在左侧的歌曲类别列表框中选择"新歌top100"，然后单击"全选"按钮，选中排行榜中的所有新歌或者通过手动的方式有选择性地勾选自己喜爱的歌曲。最后单击"下载"按钮，歌曲就会添加到下载队列中并开始自动下载了(见图2)。

实例2:批量搜索下载不同歌手的不同歌曲

对于不同歌手的不同歌曲，通常都需要一一搜索并下载，而百听不厌可以一气呵成。单击主界面中的"批量下载"按钮，弹出批量下载窗口。在"关键字"列表框中输入欲下载的歌曲名称，每一首歌曲占一行，不要有序号。另外为提高下载的精度，建议使用"歌曲名+空格+歌手名"作为关键字，最后单击"下载"按钮即可开始批量下载了(见图3)。



小提示

在左侧歌曲类别列表窗格中有16大类别，选中某个类别即可批量下载该类别中的歌曲。



13:00 随身音乐盒，听歌不间断

时间紧迫，就算不能每时每刻练歌，至少也要不停地听。下载到本地的歌曲无法异地欣赏，许多朋友的做法是复制到MP3播放器中随身携带，但往往会遭遇容量的尴尬，另外还有一些朋友并没有MP3播放器。那么，该如何做到歌曲的异地播放呢？网络上有许多的音乐盒，提供有音乐的存储服务，通过这些音乐盒我们就可以随时随地欣赏自己喜欢的歌曲了。

打开UBOX音乐盒子(http://www.ubox.com.cn/)，注册拥有自己的账号，在用户管理页面中，单击左侧列表框中的歌曲分类进入到歌曲列表页面，在某一首具体歌曲的后面都有一个“藏”字，单击则可以将当前歌曲收藏到自己的音乐盒中。这样，遇到好的歌曲、专辑就可以收藏到音乐盒中了。以后只要进入到自己的音乐盒，通过单击“音乐收藏”、“专辑收藏”进入到管理页面，选择需要欣赏的歌曲，然后单击“连播”就可以立即欣赏到音乐盒中的歌曲，而不用频繁搜索，屡次下载了。

小提示

★快速找歌
我们还可以利用UBOX音乐遥控器功能快速找歌，例如输入“XSYD”就能快速找到“香水有毒”，实现了“快速拼音，轻松找歌”。
★其他音乐盒功能站点
雅虎音乐盒:http://mybox.cn.yahoo.com/
搜狗音乐盒:http://mbox.sogou.com/
一听音乐盒:http://box.1ting.com/
TOM音乐盒:http://search.tom.com/mp3/box/login.php
奇虎音乐盒:http://show.mp3.qihoo.com/prog/web/music_box/player.html

16:00 音乐掌门人，专辑自发行

大赛最终入选与否并不重要，重要的是我自己也能发专辑啦！通常我们所喜欢的歌曲都是散乱地堆放在各个角落，查找欣赏很不方便，除了制作成播放列表以方便播放之外，我们还可以将喜欢的歌曲制作成音乐专辑。打开http://zhangmen.baidu.com/，单击“发表专辑”，我们可以匿名发表，不过为雁过留名我们最好是注册一个百度账号，然后再发表自己的专辑。在“专辑名称”、“专辑介绍”、“开放分类”、“专辑封面”栏目输入相关内容或定义一张图片做为专辑的封面，这些都很简单，不再赘述。在“曲目”文本框中输入我们爱听的歌曲名子，每一个歌曲名占一行，歌曲名前面不能使用序号，这些歌曲组合在一起就成了我们的专辑。输入完毕，单击“发表专辑”按钮即可(见图4)。以后，无论何时何地我们只要登录百度音乐掌门人，单击“我的专辑”，单击要欣赏的歌曲，百度会自动进入我们的专辑页面，单击“试听”就可以听歌了。


4

19:00 新闻联播时间——走入网络练歌房

练歌房K歌是训练的好方式，可是黄金时段的价格真是令人恐怖（北京钱柜黄金时间中包价格在149元每小时，周末则是185元，大包则一律200元以上）。其实，有网络我们完全可以足不出户尽情K歌、练歌，一展歌喉。进入麦客疯站点(http://www.51mike.com/idxdown.do)下载并安装客户端，安装完毕注册一个账号，登录时会要求用户选择视频服务器，这时为保证卡拉OK的流畅度一定要选择响应时间最短的服务器，选择后进入客户端主界面。单击“个人欢唱”，然后在右侧选择或搜索自己需要演唱的歌曲，就可以在线演唱卡拉OK了。单击“视频翻唱”标签，在该页面中可以打造自己的MTV音乐专辑，分享给所有网友，一展自我风彩。单击“竞技评分”标签，在该页面中提供有语音评分系统，快试试你自己的音乐才华吧。进入“在线包房”，然后呼朋唤友，进入你的包房，大家就可以足不出户享受卡拉 OK 聚会的乐趣，进行互动演唱。

小提示:其他卡拉OK站点

Kara24H，歌啦啦:http://cn.kara24h.com/
K歌在线音乐站:http://www.kkplayer.com/
starkv卡拉OK在线http://www.starkv.com/
太乐唱录机:http://www.tailenet.com/

20:00 音乐树，我的音乐试听室

好歌太多了，反而会有苦恼，想听歌但又不知听哪首好。那么也别愁，到“http://so.1ting.com/1ingting/”来随机聆听音乐吧。进入到页面，在搜索关键字文本框中随意地输入一个关键字，即可以是歌词、歌手名也可以是你此时的心情描述，然后单击“1ting随机聆听音乐”按钮，好了，现在按下“Ctrl+回车键”就可以聆听音乐了。如果对当前歌曲不感兴趣，单击“Ctrl”即可切换到下一首，十分地方便。

一天下来，你的练歌水平有没有提高呢？快去报名吧，“快男”虽然结束了，但新的选秀就要开始啦！ CF [YY21]

别争风吃醋！网络应用程序和睦相处

Tag BT、带宽 AppBand 实例 网络

辽宁/蓝色海岸

爬网一族都有个习惯，先将QQ、MSN打开，再打开BT、电驴将高清大片“驴拉骡驮”往家搬……且慢，这种千军万马过独木桥的上网方式势必影响上网速度，你是不是已经感觉到网页打开速度如蜗牛慢爬？其实，这些症状都是各种网络程序在争风吃醋，争夺有限的带宽引起的。为了确保网络的流畅，我们有必要请个网络调度AppBand，按需分配网络带宽。

实例：Vista中的网络带宽分布

假设我们需要使用BT软件下载，但同时希望浏览网页，还要音频通话。这时因为BT软件已经占用了绝大多数带宽，因此网页浏览和音频通话都会受到影响。在Vista中，我们可以在“计算机配置→Windows设置→基于策略的QoS”中创建QoS规则，给BT软件指派较低的优先级，同时给网页浏览器和Skype指派较高的优先级。这样当这三个程序都需要向外发出数据的时候，系统会根据不同程序的优先级来处理来自不同程序的数据包，优先级越高的程序的数据包越能得到优先处理，从而解决了带宽的分配问题。

软件小档案：带宽调度器AppBand

文件大小：187KB	软件版本：1.05
软件类型：免费软件	
适用平台：Windows 2000/XP/2003	
下载地址：http://nj.onlinedown.net/soft/58938.htm	

实例1：在进行P2P下载（或在线播放）时，如何确保网络游戏（或浏览网页）的流畅顺利？

P2P方式的下载软件（BT/eMule/迅雷/快车等）或者在线播放会占用绝大部分带宽，而浏览器、游戏程序往往在争夺带宽中落于下风。在P2P下载的同时打不开网页或者游戏迟缓甚至无法登录是非常普遍的情况。如果我们欲两者兼得，就要请带宽调度器AppBand出马了。

AppBand绿色免安装，下载完毕解压到任意目录，直接运行程序，然后通过以下4种方法来实现。

方法1：

将调度模式设置为“静态限速”，调度对象设置为“列表以内”，然后单击“+”添加按钮，加入P2P程序的路径和名称，最后将上下行速率设置为带宽的75%（见图）；

方法2：

将调度模式设置为“静态限速”，调度对象设置为“列表以外”，然后单击“+”添加按钮，加入IE/游戏程序的路径和名称，最后将上下行速率设置为带宽的75%；

方法3：

将调度模式设置为“低优先级避让”，调度对象设置为“列表以内”，然后单击“+”添加按钮，加入P2P程序的路径和名称，最后将避让速率为上下行带宽的75%；

方法4：

将调度模式设置为“低优先级避让”，调度对象设置为“列表以外”，然后单击“+”添加按钮，加入IE/游戏程序的路径和名称，最后将避让速率为上下行带宽的75%；

上述4种方法所要达到的效果都是要给游戏程序或IE浏览器保留25%的总带宽，从而给其他常规软件留出足够的带宽，用户可以流畅地浏览网页，低延时地玩网络游戏。不过，设置完毕，一定要记得单击“启用调度”按钮才能使设置生效。另外，75%的带宽也不是一个固定值，用户可以根据自己网络的接入方式尝试调整，找到一个恰当的值，建议最少保留下行40k/上行10k，其余带宽可以分配给P2P程序。

小提示：“静态限速”和“低优先级避让”有什么区别？

静态限速就是将速率固定在某个值，而低优先级避让本质上就是一种动态限速。该模式下，调度对象作为低优先级，其他程序作为高优先级。当高优先级程序有数据收发时，低优先级程序作出避让，自动限速到“避让速率”；当高优先级程序空闲，低优先级程序可以占用全部带宽，即不限速率。

实例2：如何让BT下载速率能够保持稳定，不受其他网络冲浪活动的影响？

如果是用BT下载的资源，我们往往不希望受到其他网络活动的影响，让其保持稳定的下载速度。遇到这种情况可以通过如下方法实现。将调度模式设置为“静态限速”，调度对象设置为“列表以外”，然后加入BT程序的路径和名称，限制速率为上下行带宽的15%。也可以将调度模式设置为“低优先级避让”，调度对象设置为“列表以外”，加入BT程序的路径和名称，避让速率为上下行带宽的15%。这样就相当于给BT程序保留了总带宽的85%，从而可以确保BT的稳定下载。CF [YY22]





密码丢了也不怕

软件开锁技巧大收藏

Tag 密码、遗忘、修复 > 技巧 > 软件

吉林/武占伟

很多软件由于功能比较强大，为了防止别人无意的操作给你的系统带来损失，往往都可以设置密码。可是一旦密码遗忘了，可真令人抓狂，就像被关在自己的家门外似的。Windows优化大师、超级兔子魔法设置、完美卸载V2007、注册表终结者等大家经常会用到的系统优化工具就都有密码设置。不过，这些软件也都有软肋，我们稍加分析就能轻松将它们破解。让我们随心所欲地忘掉密码吧，因为开锁的钥匙就在下面：

突破超级兔子魔法设置

当你通过选项中的设置密码按钮设置了密码后，超级兔子会提示密码设置成功，重新运行超级兔子魔法设置会提示你输入启动密码。密码一旦遗忘便无法再运行兔子，我们来看如何解锁：

卸载超级兔子魔法设置，重新安装，启动密码立即解除。

开锁Windows优化大师

如果你忘记了Windows优化大师的启动密码，这时你可能最先想到的就是像超级兔子那样卸载Windows优化大师，重新安装。但是，在运行新安装的Windows优化大师时，你会发现它还是让你输入启动密码的（见图1）。这说明软件在卸载时并没有把自身生成的密码文件删除掉。下面我们来公布Windows优化大师的开锁术：

进入C:\WINDOWS下找到WoptiPass.dat文件，用记事本打开WoptiPass.dat文件，内容如下：

[Wopti]

Password=瓮?▌ '原始密码123被加密后的显示效果

直接删除“Password=”后面的内容并保存WoptiPass.dat文件，或者直接删除该文件，就可以立刻去除Windows优化大师的启动密码，简单吧！



小提示

其实上面的超级兔子魔法设置也可以通过删除安装目录中的magicset.ini文件来解除密码。

实验平台：Windows优化大师 V7.71 Build 7.0417测试通过。

破解完美卸载V2007

完美卸载的密码无法通过卸载再安装来解除，也没有密码文件可以删除，不过解除的方法也不难。完美卸载V2007的启动密码经过加密后藏在注册表中，它的密码破解法：

第1步 运行“Regedit.exe”打开注册表编辑器，找到项目[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft]，在右侧窗口中找到二进制值“IE Class”和Dword值“IE Home”，内容如下：

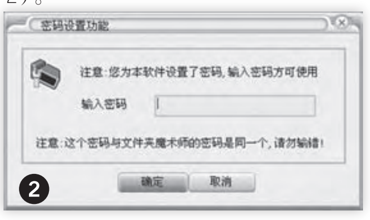
"IE Class"=hex:f5,f6,f7,f0,f1,f2

"IE Home"=dword:00000006

其中“IE Home”项记录的是用户的密码。

第2步 直接删除“IE Home”键值，并清除“IE Class”里面的二进制内容。

完成后启动软件虽然还会有启动密码窗口，但启动密码已为空，直接按“确定”即可进入软件（见图2）。



解码注册表终结者

注册表终结者的密码也是保存在注册表中的，解开的方法如下：

第1步 运行注册表编辑器，找到键值[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Check_Pss]

第2步 在右侧窗口中找到字符串值“pssword”，内容形如："pssword"=" 125 126 127"

第3步 直接删除pssword或者将pssword字符串值里面的数值数据清空，就可以去除注册表终结者的启动密码。

通过上面的例子我们不难看出，密码遗忘并不是件非常可怕的事情，相信通过我们的细心观察，一定能够找到最佳的解决方案。不过，为了方便大家，我们还是为大家多摘录一些带有启动密码软件的去除密码方法，让大家有备无患：

卸载杀软需要密码怎么办？
http://www.cfan.com.cn/yc/soft/2007-08-08/1186548715d92731.shtml

常用电脑密码破解实用技巧
http://www.cfan.com.cn/school/net/lan/2006-12-04/1165199078d27012.shtml



火速链接

如果大家希望全面了解关于软件密码破解的技巧和知识，一定要回顾一下特别的特别在2006年22期为大家制作的特别话题《密码的秘密》，你将获得更多的解密能力。CF [YY23]

CFan安全信息榜

补丁公告：微软安全公告MS07-047

补丁介绍：微软在本月公布了多个高危险性漏洞补丁公告，针对Media Player 的安全公告是影响用户最广泛的补丁之一，其中Windows XP操作系统集成的Media Player 9播放器的危险度非常高。当攻击者将木马代码添加入Media Player 9的皮肤文件中后，用户如果利用Media Player播放器加载皮肤文件则有可能执行木马，导致计算机权限丢失。微软补丁修补了此漏洞，在执行皮肤文件时处理出现的错误，避免了木马执行。由于漏洞涉及Media Player7.1 、9、10、11等多个版本播放器，推荐所有Windows用户升级此补丁。

补丁下载：

针对Windows XP SP2 MP9.0补丁：

http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&FamilyID=bd4a6474-5fde-415e-840e-7d973cb71c95

针对Windows XP SP2 MP10.0补丁：

http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&FamilyID=48f5a9d3-b859-4cb6-a68e-abde76a14782

针对Windows XP SP2 MP11.0补丁：

http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&FamilyID=a690d042-1137-4aaf-bd0e-565ea04d1f2b

临时解决方案：

如果用户无法升级补丁可采用如下方式：

1.如果用户尝试安装正常 Media Player 皮肤文件，则应用皮肤之前用户将收到“Windows Media下载”对话框的提示。如安装无显示，一般可认为是病毒体。

2.采用KMPlayer等多功能播放器替换本地媒体播放器。

3.设置杀毒软件针对WMZ和WMD文件进行内存监控扫描

病毒资讯：“初始页”病毒

暑期上网时节，病毒无限猖狂，近期被发现的“初始页”病毒更是其中最让人烦恼的蠕虫病毒。病毒运行后，将自身文件复制到Windows目录下，设置病毒文件属性为“只读、隐藏、存档”。在所有盘符根目录下生成一个磁盘映像劫持文件“autorun.inf”，只要用户双击打开盘符，就会自动运行病毒主程序。病毒会将系统时间设置为2000年，致使被感染计算机上的杀毒软件过期，无法正常运行，并删除所有盘符下后缀名为“.gho”的GHOST备份文件，同时修改HOST文件欺骗用户访问含有木马程序的网页。病毒会监视当前运行的所有程序窗口，一旦发现窗口名中带有“病毒”、“木马”等与安全相关的字样，就会强行关闭杀毒软件来保护自己。

解决方案：

第一步：开机进入安全模式,搜索并清除所有lcg.exe和非系统盘的autorun.inf。

第二步：在运行中执行MSCONFIG，清理关于LCG.EXE的启动选项。

第三步：断网的状态下使用360安全助手或其他工具进行网页修复。

第四步：修改系统时间为2099年后再进行杀毒。

变害为宝，巧用映像劫持保系统安全

Tag 善用、映像劫持 〉安全 〉软件

湖南/**王强**

现在病毒都会采用IFO的技术，通俗的讲法是映像劫持，我们在第16期《“映像劫持”很可怕 看过CFan不怕它》一文中详细介绍过，它主要是通过修改注册表的

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options位置来改变程序调用的，而病毒却利用此处将正常的杀毒软件给偷换成病毒程序。今天恰恰相反，让我们自己利用此处来加固系统安全。

屏蔽CMD和任务管理器

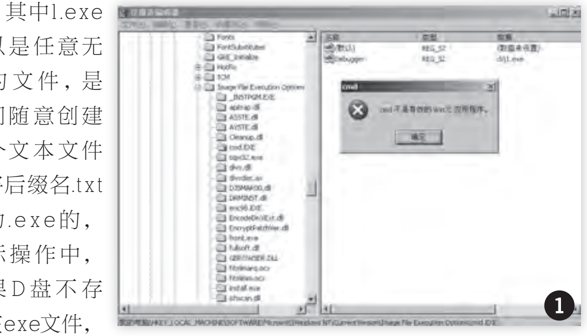
适用环境：网吧

第1步 先建立以下一文本文件，输入以下内容，另存为1.reg

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\cmd.EXE]
"Debugger"="d:\\1.exe"
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\taskman.EXE]
"Debugger"="d:\\1.exe"
```

第2步 双击导入该reg文件后，确定。

第3步 点“开始→运行”后，输入CMD的结果如图1所示。



其中1.exe可以是任意无用的文件，是我们随意创建一个文本文件后将后缀名.txt改为.exe的，实际操作中，如果D盘不存在该exe文件，会提示文件找不到。操作完成后，网吧黑客常用的批处理法和查看进程法都会莫名失效，因为运行批处理时会提示错误，而按CTRL+DEL+ALT时任务管理器不会出现。

如果需要解除以上效果，可以通过输入以下内容，另存为2.reg,双击导入后，一切恢复正常。

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\cmd.EXE]
"Debugger"=""
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\
```



Image File Execution Options\taskman.EXE]
"Debugger"=""

屏蔽游戏和QQ聊天及股票软件

适用环境：公司办公场所或家中

同理仍然是建立如下文件，区别是将cmd.exe改为QQ的执行文件，即QQ.exe

Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options\qq.exe]
"Debugger"="d:\\\l.exe"

同理如果需要禁止运行游戏软件或股票软件，只需要复制最后2行，并修改对应的exe文件名即可。虽然是一个不起眼的技巧但的确可以将它变害为宝，达到特殊目的。用此法时有必要提醒大家的就是为了不让IFO被非法利用，可以通过增加权限以限制该键的添加或修改，某些安全软件会侦测到此项键值的更改而误报病毒，大可不必担心。

小技巧:不再让映像劫持作祟

★如果不希望病毒利用映像劫持来损害你的系统，不妨把"[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options]"项删除或设定访问权限，这样可以避免很多病毒的骚扰。

★真遇到病毒已经侵占系统，并用映像劫持绑架了我们的杀毒软件和安全工具的时候，比如一些程序虽然存在但是打不开，并会提示"Windows找不到文件，请确定文件名是否正确后，再试一次……"的信息（见图2），这时可以使用下面的映像劫持修复工具来修复，下载后直接运行，根据提示操作就可以完成。



软件小档案：映像劫持修复器

文件大小： 136.5KB **软件性质：** 免费软件
运行环境： Windows 2000/XP
下载地址： http://work.newhua.com/cfan/200718/fixifeo.rar

为了方便读者，我们已经将相关的REG文件上传到下面的网址，请大家下载：http://work.newhua.com/cfan/200718/ifo.rar。如果朋友们还希望了解关于映像劫持的更多相关知识参考番茄的博客《映像劫持技术（IFEO）简介及其应用》：http://blog.cfan.com.cn/index.php/139140/action_viewspace_itemid_135889。CF[YY24]

把QQ含在嘴里保护起来

瑞星2008全方位保护QQ账号

Tag QQ账号、保护 〉瑞星2008 〉安全 〉软件 ■北京/史瑀

2007年上半年，仅瑞星就截获了新病毒133717个，其中木马和后门程序更超过11万。这些木马、后门大部分都是以窃取用户账号、密码等获取经济利益为目的编写的，因此，大家现在最需要关心的安全问题就是如何保护自己各种账号的安全了。

传统的"截获病毒→分析病毒→开发针对各个客户端病毒的专杀工具"的流程已经早已无法有效地解决目前账号的安全问题，唯有把这些含有账号的软件小心地保护起来使用才是正途。其实在瑞星2008中就提供这样的保护功能，名叫"应用程序保护"，可以让你的软件像被含在嘴里似的被保护起来。

加入瑞星的应用程序保护比较简单，以腾讯QQ为例：

第1步 打开瑞星2008主界面，点击"防御→应用程序保护"。

第2步 点击"设置"按钮，出现"应用程序保护"的对话框。

第3步 点击"添加"按钮，选择QQ的主程序（C:\Program Files\tencent\qq\qq.exe）。

第4步 在弹出的"添加规则"窗口中，勾选所有的防护规则，并把操作方式改成"阻止"或"提示"（见图1）。

第5步 点击"确定"后在"应用程序保护"的设置窗口中可以看到成功添加了一条规则（见图2）。

第6步 如果在上面的窗口中选择"被保护的程序启动时提示"，则运行列表中的程序（如本例中的QQ）时，屏幕右下角会弹出Pop提示框。

小知识

木马盗取客户端帐号的方法主要有：发送消息、挂键盘钩子、直接读写内存（内存搜索）、做LSP拦截数据包等方法。瑞星2008中的应用程序保护是基于这些行为进行保护，可以防止被保护的文件被这些恶意行为攻击。

小知识

如果QQ正在运行，则直接在上面的进程列表中就可以找到。否则，点击"浏览"按钮手动找到QQ的目录，然后点击确定。





同时，如果在防护规则的设置中（见上面第四步）设置的操作方式为"提示"，则有恶意程序试图攻击被保护的程序时会弹出相应的提示信息。

对于很多菜鸟用户来说，上面的设置过程仍然比较麻烦。为此，瑞星提供了应用程序保护向导工具，通过主界面的"工具→应用程序保护向导"就可以打开。

通过和QQ等软件的合作，瑞星可以在产品中直接内置保护规则，该程序可以自动监测到用户计算机上可被保护的软件，并在该向导工具升级时自动添加保护规则。CF[YY25]

瑞星杀毒软件 2007

独家揭秘:老婆看韩剧的Kmplayer技巧

Tag 加速、无缝播放、看中间、书签 〉Kmplayer 〉技巧 〉软件

北京/**虫二**

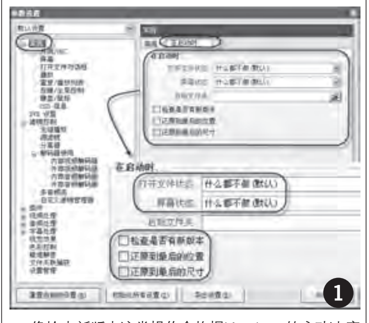
我老婆最好看日剧、韩剧，没事就拿着零食、可乐坐到电脑前面看上一天、半天。经常用那两只拿过薯片的大油手去动我高档的罗技鼠标，还有相当高端的微软无线键盘！为了保护我的这些外设，我终于研究出一套Kmplayer看电视剧的技巧！家中有"母老虎"的请参考！

老婆大人，请息怒:电视剧，马上开始!

老婆从来不批钱让我升级电脑，但还抱怨从打开播放器到开始播放电影的时间太长。最让她不能忍受的是我家那台老爷机用Kmplayer在播放RMVB电影时，本来用方向键"→"后，能快进5秒，可等待快进这个时间已经足够5秒了！经费有限，没办法，从软件上解决吧！

启动速度UP

右击Kmplayer主窗口，选择"选项→参数设置"，在窗口左侧选择"常规"，然后点击右侧的"在启动时…"标签，将选项设置为"什么都不做"，并去除所有选项的勾选(见图1)。"关闭"就可以了。



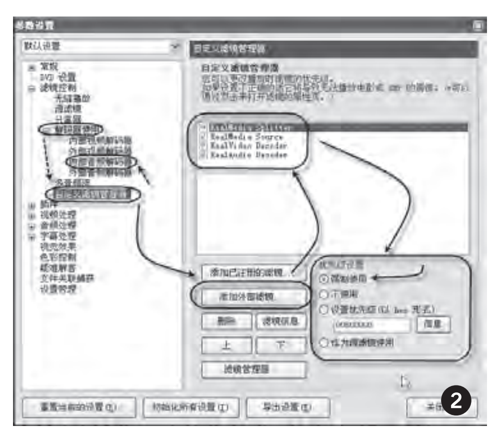
▲像检查新版本这类操作会拖慢Kmplayer的启动速度

播放RMVB速度UP

第一步:右击Kmplayer主窗口，选择"选项→参数设置"，在左侧选择"解码器使用"，然后在右侧选择"在使用系统默认设置播放失败后使用"。

第二步:点击窗口左侧的"自定义滤镜管理器"，然后在右侧窗格中点击"添加外部滤镜"，进入Kmplayer文件夹，添加RealMediaSplitter.ax，这时会出现四个滤镜，将它们的"优先级设置"全部改为"强制使用"(见图2)。

第三步:在左侧窗格中点击"内部音频解码器"，在右侧勾选"Real音频(需要real引擎)"就可以了。



▲左侧的虚线箭头代表本技巧的三个步骤

老婆大人，请住手:精彩不停息，让你连续看

Kmplayer在播放同一目录下，文件名相似的电影时(比如男儿本色01、男儿本色02等等)，播放一集后，会自动切换到下一个文件，只是中间还有读取的过程，不能连贯。不过打开"无缝播放"后，中间的停顿也就能省了。

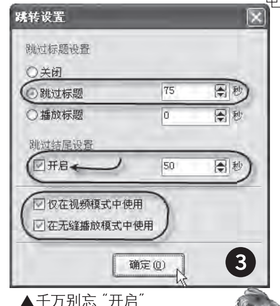
同样在主窗口右击，选择"选项→参数设置"，在窗格左侧选择"无缝播放"，将"模式"设置为"当播放列表项目在单元之下时开启"，同时勾选"当要播放下一个文件时读取所有字幕"就可以了。不过可惜的是RMVB格式的视频是不能"无缝播放"的。

这个技巧特别适合于分成两三段视频的电影了，中间没有任何停顿可以连续播放，而且进度条也是几个视频文件总的时间，快进起来也非常方便。

老婆大人，请稍等:掐头去尾，咱只看中间!

一到片头片尾，老婆的大油手就会伸向我的鼠标，就为了跳过这些无聊的人员表，现在终于不用啦，不过她到学会了用脚来按空格键暂停/播放电视剧的懒招了-_-。

先根据一集电视剧确认视频的片头时间，然后再拖到片尾处，暂停后记下播放时间，然后用整集的时间减去此时间，得到片尾人员表的时长。然后在Kmplayer主窗口右击，选择"播放→设置"，在"跳过标题"和"跳过结尾设置"中输入片头片尾的"秒数"，同时保证选项都处于勾选状态就可以了(见图3)。



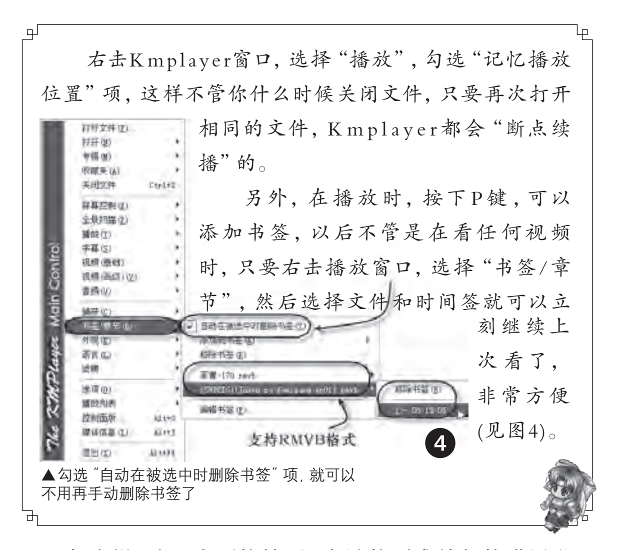
▲千万别忘"开启"

老婆大人：请记好:断点续看才叫好

"为什么它不能记住我上回播放的位置呀！每次打开都要再调，太麻烦了！"老婆大人的需要就是命令呀！

右击Kmplayer窗口，选择"播放"，勾选"记忆播放位置"项，这样不管你什么时候关闭文件，只要再次打开相同的文件，Kmplayer都会"断点续播"的。

另外，在播放时，按下P键，可以添加书签，以后不管是在看任何视频时，只要右击播放窗口，选择"书签/章节"，然后选择文件和时间签就可以立刻继续上次看了，非常方便（见图4）。



▲勾选"自动在被选中时删除书签"项，就可以不用再手动删除书签了

怎么样？有了上面的技巧，老婆的要求就都能满足啦！

CF [YY26]

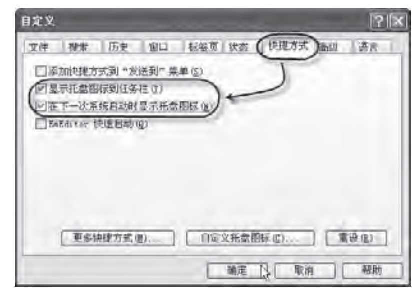
找回丢失的EmEditor系统托盘图标

Tag 托盘图标 | EmEditor | 故障 | 软件

上海/WXN

默认EmEditor是有系统托盘图标的，通过它可以快速建立新建文件，如果不小心把它关闭了，不少人就不知道怎样重新打开这个功能了，其实很简单。

打开EmEditor，选择"工具→自定义"菜单项，然后切换到"快捷方式"选项卡，勾选"显示托盘图标到任务栏"和"在下一次系统启动时显示托盘图标"项就可以了（见图）。CF [YY27]



让Maxthon别再"装死"

Tag 假死、输入法、多线程 | Maxthon | 技巧 | 软件

北京/MX

机器越来越快，内存越来越大，浏览器功能越来越丰富，假死的情况也就越来越多，时不时的就闹点小问题，出个假死什么的问题。

Maxthon是很多朋友使用的浏览器，也就必然会有很多人遇到这个问题。

防"死"秘籍:多线程+输入法

Maxthon提供了标签独立线程的功能:点击"工具→傲游设置中心"菜单项，然后在窗口左侧选择"高级选项"，再勾选右侧的"在独立线程中打开新标签"后"应用"就可以了。这样可以有效地减少因为某个标签内的网页让整个浏览器假死(见图)。

不过，这时使用不支持傲游多线程功能的输入法就会出现假死的问题。比如紫光华宇拼音和极点5.X版本，这时只要升级到输入法的新版本就可以了，但要注意不要使用紫光华宇6.X中的透明效果。

防"死"秘籍:安全软件

杀毒软件的网页监控功能也是Maxthon假死的主要原因，像卡巴斯基 6.0等等。记得要把Maxthon加到信任列表中。



防"死"秘籍:其他软件&插件

Maxthon与Web版迅雷不能和平共处，包括小编在内很多朋友都遇到了这个问题，建议使用迅雷客户代替，同样的问题还会出现在Flash Player 9.0中，升级Flash Player后就可以解决了。另外，Maxthon的广告过滤"清除烦恼"插件现在的版本还存在一些BUG，目前不建议使用。CF [YY28]

小提示:为了减少CPU的资源占用

★勾选"工具→CPU节能模式→标准"菜单项。
★点击菜单中的"工具→傲游设置中心"，在窗口左侧点击"广告猎手"，然后在右侧窗格中去除"显示内容过滤的提示窗口"。
★点击"工具→网页嗅探器"菜单项，在弹出窗口下侧去除"显示嗅探通知"项的勾选。

不许动，一动我就发现你

背后偷窥防御计划

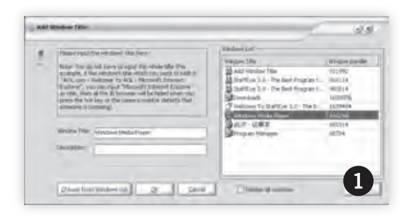
Tag 摄像头、监视、防偷窥 技巧 软件 辽宁/小狗

当你班上时间玩游戏的时候，悄然间发现老板就在你的身后，你赶紧忙着关闭程序，装作一副若无其事的样子。殊不知，老板早已从你的背后看到你刚才的秘密……为了我们的隐私，必须坚决抵制这种偷窥事件再次发生，祭法宝——StaffEye，有了它，你的摄像头就可以监控周围一切的举动，当别人试图靠近你的电脑时，软件会自动隐藏你不希望别人看到的窗口，不会留下任何蛛丝马迹！

软件小档案：StaffEye2.01

文件大小：1650KB　软件性质：共享软件
运行环境：Windows 9x/Me/NT/2000/XP/2003
下载地址：http://down.zdnet.com.cn/detail/3/23847.shtml

启动软件，就可以看到如图1所示的主界面，下面我们来布控监视。



第1步 点击“Hide Windows（隐藏窗口）”窗口右侧“Add（添加）”按钮，打开“Add Window Title（添加窗口标题）”窗口

第2步 点击“Choose from Windows List（从窗口列表中选择）”按钮，进入如图2对话框，从右侧窗口中选择要隐藏的当前程序。



如果在列表中没有找到你要隐藏的窗口，则要选中“Display all Windows（显示所有窗口）”复选框，再从列表中选取。

例如要隐藏IE，选择一个打开的网页，注意要在“Window Title”栏修改为“Windows Internet Explorer”，否则只能隐藏标题包含特定字符的窗口。

第3步 切换到“Common Setting（通用设置）”选项卡，在这里主要是设置热键了，默认热键是：Alt+S为隐藏/显示窗口、Alt+M为隐藏/显示软件界面、Alt+X为关闭窗口。

第4步 打开摄像头的监控功能。切换到“Camera Monitor（摄像头监视器）”选项卡，选中“Open Camera Monitor（打开摄像头）”激活摄像头，同时勾选“Show detect area box to adjust（显示可以校正的检测区域）”，然后根据需要在黄色外框的矩形区域调整监控的范围。建议选择“Detect motion in detect area（检测检测区效果）”复选框，这样就可以捕捉监控范围的动态画面了。

> **小技巧**
>
> 选中“Turn off the volume when hide the windows or objects appointed in the Hide Setting（当你隐藏窗口时同时关闭音量）”复选框后，当你用Windows Media Player等听歌时，隐藏窗口的同时会自动关闭音量，很贴心是吧？

当然了，还要拖动“Sensitive（灵敏度）”滑块调整监控的灵敏度，默认值为80%，重新设置此值以后，你可以点击“Test Monitor（测试监视器）”实际测试一下。最后，点击“Apply（应用）”保存所作的修改。以后，一旦别人走到你的监控视野中，软件就会通知程序窗口自动隐藏起来了，无敌了吧！ CF [YY29]

拒绝iTunes 绿色iPOD shuffle

Tag iPod shuffle、iTunes 技巧 软件

文/sd-pokemon

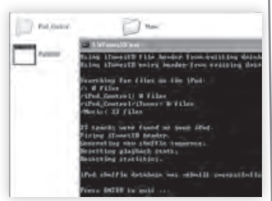
iTunes强大的管理功能给我们带来了很多便利，但它对系统要求较高，而且它需要安装，无法像普通MP3一样方便地同步歌曲，所以对于我们广大爱好“节能”的iPOD shuffle用户来说并不合适。那有什么不用iTunes却可以给iPOD shuffle同步歌曲的方法吗？当然有，答案就是iTunesSD！下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200718/iTunesSD.rar 。

第1步 升级iTunes到最新版本，升级过程必须同时升级升级包中的iPod Shuffle的固件（固件的升级在iTunes的升级过程中会提示）。

第2步 升级好固件后请完全删除iTunes（包括Apple Mobie Device Support,iTunes,Quicktime）。

第3步 我们把下载好的iTunesSD拷贝到iPOD shuffle根目录下，接着请随意新建一个目录（如图中Music）当然也可以新建更多文件夹。

第4步 把要拷贝的音乐（不支持WMA）放入新建的目录内，然后请启动下载下来的ipod shuffle，回车退出（见图），接下来，拔出iPOD shuffle。



享受这绿色iPOD shuffle吧。

本文提供的软件和方法暂时只适用于iPOD shuffle。 CF [YY30]



我就是导演

会声会影电影编辑全精通

Tag 会声会影10、视频 〉软件 〉采访

中国最流行、易用的消费类数码影片剪辑软件。会声会影10是一套操作最简单，功能最强悍的DV、HDV影片剪辑软件。不仅完全符合家庭或个人所需的影片剪辑功能，甚至可以挑战专业级的影片剪辑软件。无论您是剪辑新手、老手，会声会影10替您完整记录生活大小事，发挥创意无限感动！友立资讯重量级推荐，十全十美的会声会影10您绝对不能错过！最完整的影音规格支持，独步全球的影片编辑环境，令人目不暇给的剪辑特效，最撼动人心的HD高画质新体验。



本期专家 赵信荣

个人简历：赵信荣先生现任职Corel公司北亚区总经理。于1999年加拿大留学，出国前他曾在朗讯（中国）公司和奥地利爱孟柯公司等外资公司工作。

在加拿大留学期间，就读于纽芬兰纪念大学，并获得MBA学位。在中国，曾经就读北京经济学院，取得经济学学士。为Corel公司工作之前，在多伦多市的一家从事通讯行业的咨询公司工作。在MEMA Consulting公司工作期间，为HP Telecom、Microsoft Wireless和Telus Mobility等大公司提供无线通讯方面的产品和市场调研工作。2005年9月由Corel公司加拿大总部派遣回中国，拓展Corel产品在中国市场的销售和开发。在此之前，在Corel公司总部（位于加拿大安大略省渥太华市）工作了近3年的时间，主要从事市场分析和产品策略分析等工作，为产品管理部门提供了大量的产品战略性发展建议和为提高产品竞争力而制定产品的市场定位、细分，以及价格机制等政策。并于2004年获得最佳员工奖。

开发经历：

上世纪90年代中期。随着计算机和录像机的逐渐普及，录像带的个人编辑得到了越来越多人的喜爱，会声会影正是在这样一个背景下开始被开发研制并推向市场的。其开发的目的就是让用户按照自己的喜好来编辑自己的影像，并且为其加入各种各样的特效等，使其能充分享受自己动手众人欣赏的乐趣。

随着十几年近10个版本的发展，会声会影的功能越来越完善越来越强大，但其简单明了的操作界面便于用户操作的风格一直没有改变，值得一提的是，尽管摄像机的标准不断更新，但会声会影总是站在新技术发展前沿。

多年来，会声会影受到了越来越多的用户喜爱和支持，正是在这些忠实用户的支持下，会声会影才能有辉煌的今天。

互动网址（包括软件下载）http://bbs.cfan.com.cn/thread-596916-1-1.html



毛遂自荐

视频采集

点击“会声会影编辑器”进入主程序后可以将DV和电脑连接，然后打开DV到播放挡位，但不开始播放。回到桌面，点一下“捕获”按钮，在浏览窗口下找到要采集的视频源即可播放捕获。

视频转场

采集完成后，点击“编辑”按钮来到编辑窗口。在这里需要把刚才采集的视频拖拽到视频编辑轨道，然后选中视频编辑。这里有一个保存“保存为静态图像”的选项，可以用来对视频进行截图。现在就来添加转场效果，点击一下“效果”按钮，然后选取效果类别，如“旋转”，把需要的效果拖拽到两个场景中间即可。

插件编辑

以添加片头片尾的文字为例，点击“标题”按钮来选择喜欢的标题格式（也可以自己设计），编辑好后拖拽到文字轨道即可。现在开始配乐，在音乐轨道上点击“音频”按钮，然后在声音轨上点右键，插入音乐文件即可。也可将原来的音频分离后再删除，还可以调整声音的音量。

视频刻录

视频制作完成了，可以输出成DVD。点击“分享”按钮，然后选择“创建光盘”，再按照默认点击下一步即可刻录成光盘。

为影片加水印

我们启动会声会影，在开始菜单中选择“会声会影编辑器”，在随后出现的编辑页面中，点击“文件→导入媒体文件到时间线→插入视频”，将影片导入会声会影。然后用鼠标右键点击时间线栏目左下角的那两个磁带盘的图标（红线所标），选择“输入图像”，把水印图片导入影片之中。然后点击会声会影左上角“编辑”旁边的选项“动画和滤镜”，进入下一个操作菜单，此时可以对水印图片的大小、位置、透明度、淡入淡出风格等进行修饰。



请你参与

朋友，你在阅读完本文后，是否对会声会影有种种疑问？是否想向赵信荣先生咨询？我们可以来论坛互动，将你的意见、经验或者问题留给我吧，我会为你解答，同时我们会送出十套正版会声会影序列号，祝你好运！CF [YY31]

软件更新

CFan Software Update 2007.18

BitComet（比特彗星）0.92 正式版

升级指数：★★★★

这个版本关于界面的改进和修正都达到了10项左右，核心方面支持了文件分块顺序下载，方便即下即看。

下载地址：http://cn.bitcomet.com/achive/BitComet_0.92_setup.exe

KuGoo（酷狗）2007正式版

升级指数：★★★★

酷狗一直是很多朋友下载音乐的好工具，2007新版加入了积分系统，相信会提供更多高级服务，而且测试了一下，试听时的下载速度也提高不少。

下载地址：http://download.kugoo.com/

傲游 2.0.3.4643

升级指数：★★★

小幅度升级，稳定上有所提高，同时在细节上增添了更贴心的设计，尤其是在用户最经常使用的在线收藏方面，增加了恢复在线收藏的链接。

下载地址：http://maxthon.cachefly.net/mx_2.0.3.4643cn.exe

极品时刻表2007.09.02

升级指数：★★★

这次主要推出极品列车时刻表的手机WAP版，大家期盼的PPC版估计在多普达客服的恶劣态度影响下段时间内是不用指望了。

下载地址：http://www.jpskb.com/down.htm

Wap版：http://www.ganche.net/wap

比特精灵（BitSpirit）3.3.1.209

升级指数：★★★

一年没更新过了的比特精灵，在休养生息一年之后，重新发力，短短几天，就更新了以往三四年总共更新的次数，所以最近的BS相当值得重视！

下载地址：http://www.lanspirit.net/download/bs/bsv3.3.1.209.CN.exe

新软推荐

New Software Recommend 2007.18

SRS Audio Sandbox v1.6.6.0

个人电脑终极喇叭及耳机音效增强软件。

番茄点评：和以前的DFX类似的软件，采用听觉动力学营造环绕声场，号称可以让你百元以下的音箱产生出千元音响才有的声音效果。

下载地址：http://downloads.srs-store.com/SRS_Audio_Sandbox.zip

Executor 0.95b

一个比Windows“运行”功能更为强大、自定义更强的工具。

番茄点评：可以完美取代“运行”，甚至接管“Win+R”，用Executor几乎可以运行任何程序，不足的是内存占用较大。

下载地址：http://home25.inet.tele.dk/mb/executor/Executor.zip

DOSBox v0.72

在DOSBox的帮助下，你可以让那些古老的DOS程序在当今最新型电脑上焕发新生。

番茄点评：需要缅怀老游戏的朋友可以试试这个工具，现在的版本对新声卡的支持已经相当不错了，可以让老游戏不再是沉默的了。

下载地址：http://prdownloads.sourceforge.net/dosbox/DOSBox0.72-win32-installer.exe?download

Xfire v1.80 Build 27712

Xfire是专为游戏玩家设计的即时消息软件，你可以看到正在线上打游戏的朋友，同时能够看出他们在玩什么游戏、在哪里玩。

番茄点评：和喜欢同一款游戏的朋友一起玩，感觉是相当好的。

下载地址：http://media.xfire.com/xfire/client/xfsite/xfire_installer.exe

开屏桌面画报 3.6.1

国内首家全新概念的媒体形式——互联网桌面媒体。它不干扰用户的工作和休息，每天推送更新的时尚、体育等精彩图片和资讯，用户可以上传喜爱的图片到自己的共享空间。



番茄点评：就像大家熟知的分众传媒，开屏把信息直接推到了你的桌面上，这个点子真是很有创意！

下载地址：http://download.coopen.cn/setup/v3.6.1/coopen_setup_30010.zip

优盘搬运工 3.2.6

优盘搬运工可以让你的操作化繁为简，只要一次预先设定好参数，它就会乖乖地等在后台，随时检测插入到电脑的优盘，并自动把符合特征的文件拷贝到电脑的指定位置。

番茄点评：本来想出个挑战题目的，但是发现这个工具完美实现了自动复制U盘数据的功能。

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/46244.htm

班主任管理大师 II 2.1.1

紧密结合班主任工作实际，提供了丰富的班级工作管理模块，并具备强大而易用的智能化功能，适合各级各类学校的班主任使用。

番茄点评：自6.12版以后，单机版完全免费，绝对是老师的好帮手，也试试教学自动化吧！

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/41875.htm

“我爱软件”英雄帖

Hero Letter

番茄在这里广撒英雄帖，凡是有每天钻研软件习惯的TX们，把你们喜欢的新鲜软件和玩软件的心得体会统统向番茄砸来吧！让CFan的朋友们一起分享你安装软件、把玩软件的乐趣。番茄会尽量把朋友们发来的体验刊登在杂志或网站上，充分满足你的表现欲。来信请发送到software@cfan.com.cn，邮件标题：我爱软件。 CF [YY32]



谁是真正的反流氓斗士

3款安全辅助软件横向测评

■ 本刊编辑部

为了种种商业目的，越来越多的软件采用着病毒恶劣行径，非法注入、隐藏进程、防删除免卸载、触发条件弹出广告……肆无忌惮地侵蚀占用我们系统、桌面、眼球……直到专门清理它们的反流氓软件出现。

为什么要评测安全辅助软件?

系统安全保护仅靠杀毒软件已经远远不够了，尤其对新手来说，诸多高段位的安全工具（如IceSword等）掌握起来还需要一定系统理论知识，所以一款具备全面功能但又易于上手的安全辅助工具可以让更多的电脑用户原理风险，而哪一款更适合大家个性的需要呢？通过仔细比较，相信每一位朋友都可以做出自己的选择。

评测内容

包括安全辅助软件的实时监控能力、系统漏洞的查找修补能力、附加特色功能的多少、恶意软件和一般木马病毒的查杀能力、带病毒环境的生存能力等诸多方面，读者朋友完全可以根据每款软件在测试中的表现来选择适合自己的工具。实测中我们都采用虚拟机环境，真实地加载病毒来进行测试！

评测工程师



Cornel



柳絮飞



狂PK



特别的特别

评测软件



瑞星卡卡上网安全助手4.0.0.8
http://tool.ikaka.com



金山毒霸系统清理专家2.0
http://www.duba.net/zt/ksc/

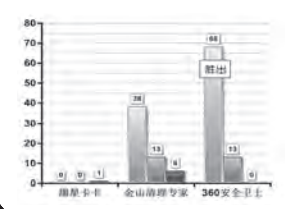


360安全卫士3.6
http://www.360safe.com/

常规评测项目

第一回合：系统漏洞修复功能比拼

三款软件都提供了较完备的系统修复、设置选项恢复以及隐私清理功能，同时，奇虎360安全卫士和金山清理专家提供有Windows漏洞修复和LSP修复功能，而瑞星不具备这两项功能。瑞星和金山具有IE修复检测功能，而360只具有强制修复功能。另外，金山提供的历史痕迹清理中提供的清除Index.dat文件中的隐藏上网记录和垃圾文件清理，比较有特色，能力对比见左表。



第二回合：实时监控功能测试抗衡

瑞星卡卡提供的IE防漏墙、不良网站访问保护功能主要针对流氓软件、木马程序以及钓鱼网站，效果基本令人满意，但是不良网站访问保护需要在安装卡卡时同时安装IE工具条才能使用；金山清理专家提供的网页防挂马功能，能够保证用户上网浏览的安全，实时对网页木马进行拦截和阻止，实际测试中效果基本令人满意，但是该功能同样需要在IE中安装插件才能开启，另外实时保护功能略显单薄；奇虎360安全卫士的实时保护功能包括恶意插件入侵拦截、网页防漏及钓鱼网站拦截、系统关键位置防护等，功能最为全面，并且可以自定义恶意网站黑名单和IE等关键项，符合人性化设计需求。

第三回合：辅加及特色功能较量

作为一款上网安全辅助软件，除了其安全综合检测功能是否强劲之外，其附加的特色功能则更能吸引用户的眼球。三者无一例外，对当前十分流行和猖獗的网面木马提供了防范，瑞星卡卡和360将该功能称之谓IE防漏墙，而金山清理王将其称之为网页防挂马。瑞星卡卡的特色功能是插件免疫，可以永久防范恶意插件的骚扰；金山清理专家的最大亮点，最具特色功能的是设立了一套健康指数综合评分系统，能够全面自动诊断用户的电脑健康状况，并给出具体得分，可以让用户直观地了解电脑的安全状况；而360安全卫士内嵌有完全免费的卡巴斯基，用户无需单独安装杀毒软件即可免费使用杀软来保护系统，物超所值。我们通过右表看看这3款软件的特色功能对比：

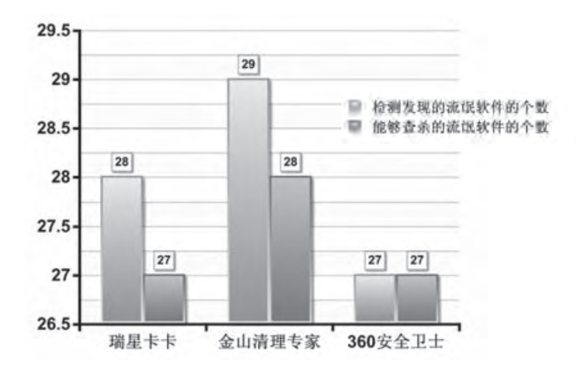
	瑞星卡卡	金山清理专家	360安全卫士
电脑痕迹清理	√	√	√
机密文件粉碎	√	√	√
系统垃圾清理	√	√	×
磁盘整理	√	×	×
IE防漏墙	√	×	√
U盘免疫	√	×	√
插件管理与卸载	√	√	√
系统漏洞扫描	×	√	√
网页防挂马	×	√	×
LSP修复	×	√	√

变态测试

流氓软件查杀实测

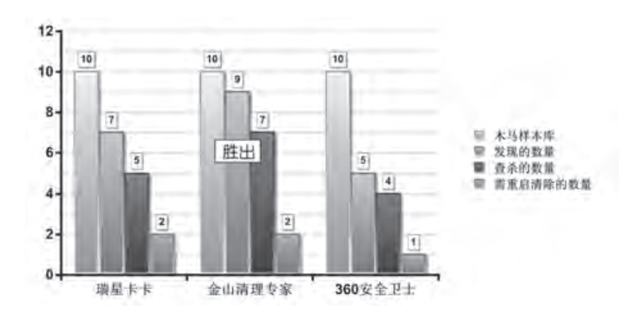
对于流氓软件清理工具而言，对流氓软件准确的识别能力和将流氓软件彻底清除出系统的能力是衡量流氓软件清理工具好坏的两个最为重要的指标。为准确衡量三款工具对流氓软件的查杀能力，我们从网上收集整理了30个流氓软件的样本进行了测试。为尽可能使测试数据公平，我们在虚拟机中进行了测试，提前对虚拟机镜像进行备份，每测试完一款工具重新还原镜像，然后释放流氓软件样本，进行下一款工具的测试，测试成绩如右表。

点评：在查杀流氓软件能力方面，三款工具可以说是旗鼓相当，表现比较出色，可以较好地胜任流氓软件的清除工作，而且查杀速度迅速，不过，都或多或少存在一些需重新启动计算机才能清除的流氓软件，另外还会有残留，需多次清理方才能清理干净。



木马查杀实测

2006年是流氓软件最为猖狂的一年，在一浪高过一浪的打杀声中，2007年除了8749暂露头角之外，并没有大面积流氓软件暴发。因此，面对肆虐的木马，特别是网页挂马，靠着反流氓软件起家的上网安全辅助软件也悄悄的在转型，木马查杀已成为其重点功能（见左表）。



点评：瑞星卡卡并没把专门的“木马查杀”功能模块，而是通过对Windows驱动程序加载点进行拦截，当发现Rootkits时自动使其保护功能失效，使之可以彻底查杀以往难以清除的病毒、木马以及流氓软件等，但只能检测系统中正在运行的木马程序，无法自定义扫描分区及文件夹；金山清理专家检测到的数量为9个，表现比较令人满意，同样未提供自定义扫描功能，不能不令人遗憾。不过，通过“木马病毒查杀”标签可以非常方便地从网站上下载最新的木马专杀工具，这算是对这一缺陷的补充吧。奇虎360安全卫士提供了快速扫描、全盘扫描和自定义区域三种扫描方式，其中对于木马藏身较多的“WINDOWS”和“SYSTEM32‘文件夹单独列了出来，在功能设计上比较贴心，但在实际测试中，木马查杀能力表现一般，在对包含有30个木马样本的文件夹进行扫描时，只检测出4个木马程序，这与其自己介绍的最新的3.6版可查杀1300余款恶意软件和15万多种木马程序，差距很大。

恶劣环境生存能力测试

为了测试上述3款上网安全辅助软件在有毒环境下的真实防毒和生存能力，我们首先下载了3个病毒样本库。每一个病毒样本库中包含一个可执行文件，执行后释放出流氓软件、木马等病毒，病毒包的危害能力依次增强。在启动3款上网安全辅助工具的前掉下，依次激活各病毒包，测试结果如下表。

点评：当激活第一个病毒包中的病毒后，三款工具都能够正常运行，而且所查获的流氓软件都有所增加，特别是360安全卫士能够查杀数10种病毒。但是，当激活第二个病毒包中的病毒后，三款工具被依次关闭，双击程序无法启动，其进程被病毒自动关闭。经测试，三款工具都有一定的抗摔打能力，但是还明显难以和病毒相抗衡，可见，工具所提供的“未知病毒查杀”功能只不过是吸引人的噱头罢了。

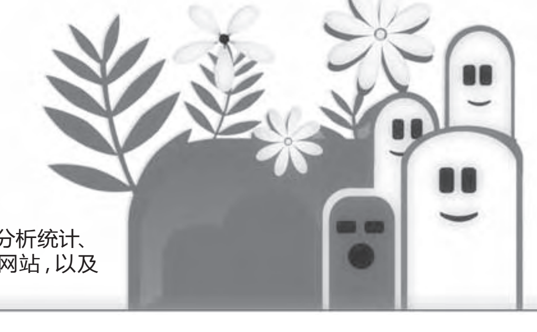
软件名称	释放病毒包1后能否生存	释放病毒包2后能否生存	释放病毒包3后能否生存
瑞星卡卡	可以	不可以	/
金山清理专家	可以	不可以	/
360安全卫士	可以	不可以	/



通过我们的实际测试，这三款安全辅助工具都有相当的不足之处，很多功能不够完善，总结一下就是自我保护能力差、对未知病毒木马比较茫然、残留病毒清理不净……但是，从这里也可以看出它们进步的空间还是很大。我们可以肯定地说，这三款软件不管哪一个都是大家应该必备的工具，毕竟对菜鸟来说这样入门级的安全工具，简单容易上手、提示简单明了都非常适合大家使用。 CF [YY33]

应用广场

教学管理信息化 Office来助力



Tag 排课、教学管理 〉Office 〉技巧 〉软件

四川/方启镍 李学昌 江苏/引火虫

在教学工作中，我们身边有很多免费的午餐，比如用Excel方便地进行分班、成绩分析统计、排座位，当然也可以请小软件帮忙。还有很多免费的提供教案、PPT资源下载的网站，以及一些远程教育网站，可以与很多名师交流。你是否能有效地品尝、消化并利用呢？

Excel编班一点通



开学了，新一轮的新生编班工作又开始了，以前手工分班好几人忙乎一个通宵还经常出错。把任务交给Excel吧，如果新生名单提前录入好的话，半个小时就能完成工作。

新生名单分好类

打开Excel 2003，首先建立一个列标题为“姓名”、“考分”、“性别”、“民族”、“班别”、“备注”的工作表，并在工作表内录入或粘贴新生名单。可在“民族”一列后面增加一列“民族2”，把“民族”这列的内容全部复制过来，以“民族2”为主要关键字应用“排序”命令进行排序，然后把“汉族”以外的族别全部替换成“非汉族”（查找同名学生的方法详见http://guoguo.blog.cfan.com.cn）。

均匀分配有标尺

科学分配很重要。各班的男生与女生、汉族与少数民族要搭配均匀。在新生名单中，可以用“排序”把这四部分学生分开，各部分学生又按考分降序排序。单击菜单栏内的“排序”，“主要关键字”选择“族别2”，“次要关键字”选择“性别”，“第三关键字”选择“考分”，考分一定要选择



“降序”。确定，完成排序（如图1）。

好了，现在名单已经被分成了“汉族男生”、“汉族女生”、“非汉族男生”、“非汉族女生”这四个部分。可以进行编班了，假如要分为5个班，首先在“汉族男生”部分中的“班别”一列的各行中依次从上到下输入1、2、3、4、5，接着输入5、4、3、2、1，如此循环往复直到汉族男生的最后一行。按同样的方法把其他三部分学生平均分配到各班去。

分类汇总看成绩

编班工作初步完成后，还需对各班的平均分进行调整，使各班的平均分基本接近，不要悬殊太大。可使用分类汇总这一快速方法，先查看工作表的大项目的分类汇总，若要查看详细内容，再打开带“+”号的列层级就可列出所有明细项目。在使用“分类汇总”命令前必须对数据的分类字段进行排序，因为要计算各班的平均分，所以就以“班别”作为分类字段进行排序，在“主要关键字”中选择“班别”（升序），“次要关键字”中选择“考分”（降序），“第三关键字”选择“无”，四部分的学生就分别按考分从高到低集中到各个班去了。完成此排序后，紧接着选择“数据”菜单的“分类汇总”命令，在对话框的“分类字段”中选择“班别”，“汇总方式”中选择“平均值”，“选定汇总项”中勾选“考分”，确定，各班的平均分汇总就出来了（如图2）。

若要查看全部学生平均分的情况，可单击（如图3）左上角的“1”、“2”、“3”三个按钮中的“1”，



单击“2”可查看各班平均分的汇总情况；查看各班的详细情况，可单击各班分类汇总行左边所对应的“+”号按钮；取消显示该分类汇总项的详细情况，可单击该分类汇总左边“-”按钮；去掉分类汇总，可在图2所示的对话框中单击“全部删除”按钮。

如果各班平均分有悬殊，直接调整学生对应的“班别”处的数字。假设要把“1班”的某个高分学生和“3班”的某个低分学生对调，直接把“班别”处的这两个学生对应的数字对换即可。删除“族别2”这列（此列到此时已无用处），再对“班别”进行一次排序，编班工作就大功告成了。

假如还要分重点班和普通班，在录入新生名单后，按考分降序排序，并按考分把这些学生分成两部分，再对这两部分学生分别进行上述方法的编班即可。

1 2 3	A	B	C	D	E	F	G	H
1	姓名	考分	性别	族别	族别2	班别	备注	同名学生
+ 110		349.1				1 平均值		
+ 220		350				2 平均值		
+ 330		350.3				3 平均值		
+ 440		349.9				4 平均值		
+ 552		342.8				5 平均值		
- 553		348.4				总计平均值		

3



Word出好试卷有妙招

如何检验学生对于知识的掌握情况？考试是一大法宝。

特殊字符哪里找

在出卷过程中，我们可能经常会需要插入某些特殊的字符，对于普通的符号，一般都是通过“插入→特殊符号”来完成，这里提供了标点符号、单位符号、数字序号、数学符号、拼音的选择。直接让符号栏显示在Word界面上吧。右击工具栏任意处打开“自定义”对话框，切换到“工具栏”标签页，在这里勾选“符号栏”复选框，确认后调用就方便不少了！打开“插入→符号”对话框，从“字体”下拉列表框中选择Wingdings 2、Wingdings 3等字体，有更丰富的符号供选择。

试卷答案巧隐藏

如果你在Word试卷中放答案，千万要小心别泄露。

选中需要隐藏的答案，进入“格式→字体”（见图4），在“效果”小节下勾选“隐藏文字”复选项（也可以按下“Ctrl+Shift+H”快捷键）。如果需要查看被隐藏的内容，单击工具栏上的“显示/隐藏编辑标记”按钮就可以了，这些内容的底部会增加一条虚线的下划线以示区别。

如果每处答案都需要从“格式→字体”中进行设置有些麻烦，可以使用格式刷，把隐藏文字像字体、字型、字号一样通过格式刷复制到其他文字上。

默认设置下这些被设置了隐藏的答案是不会被打印出来的，预览时也不会显示。真正需要答案现身时，并不需要取消先前的隐藏设置，只要按下“Ctrl+P”组合键打开“打印”对话框，在“打印文档的附加信息”小节下选中“隐藏文字”复选框即可。 CF [YY34]



小提示

使用科技文档字处理软件ScienceWord（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/13478.htm），可快速添加数学公式、几何图形、函数曲线、物理图形（力学、光学、电磁学）、光学器件、化学图形（元件、器件、化学分子式）等平面、曲面、三维空间图形，轻松制作各类表格，是数、理、化教师的好帮手。

PowerPoint也玩在线视频

Tag Flash、在线视频 › PowerPoint › 技巧 › 软件

江苏/happy

网上有很多有趣的小短片和丰富的演示素材，遇到需要的，能不能加到PowerPoint演示文稿里去呢？答案是肯定的。只要你的电脑可以播放Flash，就可以在PowerPoint里播放Flv在线视频。通过一个可播放Flash的“ActiveX控件”就能轻松完成。

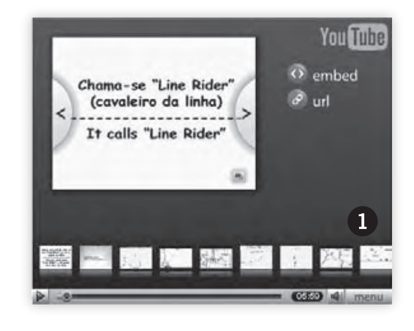
第一步：插入ActiveX控件

首先要确保你的电脑已经安装了Macromedia Flash Player（下载地址：http://www.skycn.com/soft/5671.html），打开需要插入视频的PowerPoint幻灯片页，在菜单中选择“视图→工具栏→控件工具箱”，点击控件工具箱悬浮窗口右下角的“其他控件”按钮，选择“Shockwave Flash Object”，此时鼠标会变成十字形。接下来回到页面，单击并拖动鼠标，会出现一个带叉的方格，调整它的大小，这个方格决定视频在幻灯片中播放时的大小。

第二步：获取视频的链接地址

我们以世界最大的视频分享网站YouTube为例。

首先找到需要的YouTube视频，在播放框中点击右下角的“menu”按钮，然后再点击“url”（见图1），复制写有URL的文本框中的所有文字，会得到如“http://www.youtube.com/watch?v=lFv5qxZ6jhc”这样的链接。然后将其中的“/watch?v=”换成“/v/”，得到有效地址：http://www.youtube.com/v/=lFv5qxZ6jhc。



小提示

在土豆网找到需要的视频，在视频播放页面中，点击视频下方的“如何转贴土豆视频”，在弹出的提示框中复制“2.把播放器显示到个人空间或Blog”一栏的地址即可（见图2）。优酷网在播放页面视频的右方，我乐网在下方，可以看到写有视频地址的文本框，复制即可。其他视频网站获取方法类似，关键就是找出带播放器的视频原链接地址。

第三步：在PPT中加入视频链接

右击之前加入的“ActiveX选择”方框，选择“属性”，找到“Movie”一栏，在后面的空白栏内填入第二步获得的视频链接。最后关闭属性窗口，预览幻灯片就能在线播放视频了，便捷生动瞬间实现！ CF [YY35]



应用广场

基金繁荣，本地管理更方便

Tag 基金 Excel 技巧 软件

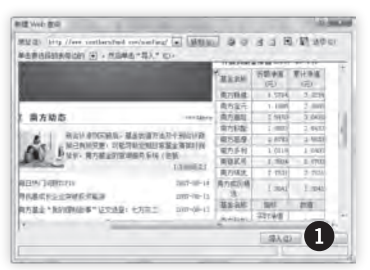
新疆/沙棘

随着股市连创新高，基民获取基金参考市值等指标的要求日益迫切。除基金净值外，参考市值等要用基金账号和密码登录基金公司网站才能查看，不仅麻烦而且信息较少。想更方便地了解基金信息，或进行个性化基金数据分析，用Excel 2007在本地管理基金是个好选择！

基金净值工作表：最新信息逃不掉

基金份额和投入资金都是已知的，只要从基金公司等处获取净值数据，基金市值和盈利等很容易用Excel算出。

基金公司网站每天都会公布最新的净值数据，我们要做的就是设法将其导入Excel。对Excel 2007来说，第一步单击窗口中的“数据”打开选项卡，再单击“自网站”打开如图1所示对话框。第二步在如图1“地址”栏内输入基金公司网站首页（或提供基金净值数据的网页）地址，回车或单击“转到”按钮，就可以看到打开的网页。



以导入南方基金管理有限公司的开放基金净值为例，只需在图1里面选中“开放式基金净值”表格，单击“导入”按钮，选中“新建工作表”，“确定”后命名为“南方基金”备用。

如果用户希望打开工作表时自动刷新数据，可以单击“导入数据”对话框中的“属性”按钮，选中“允许后台刷新”和“打开文件时刷新数据”。

小提示

除了“打开文件时刷新数据”外，还可以在Excel 2007中随时刷新数据。单击窗口中的“数据”，打开选项卡，再单击“全部刷新”选择下拉列表中的“全部刷新”即可。

基金管理工作表：盈利分析井井有条

如果分析南方稳健（202001）基金，可按图2格式建立管理工作表。

第一步要让“基金管理工作表”引用“南方基金”工作表中的净值数据，选中基金管理工作表里的F2单元格，在编辑栏中输入“=”，然后单击“南方基金”工作表的标签，选中B2单元格（存放“南方稳健”的最新净值数据），使F2单元格中显示公式“=南方基金!B2”，回车即可看到最新的净值数据；第二步在G2单元格中输入公式“=E2*F2”，回车计算出最新的基金总市值；第三步在H2单元格中输入公式“=G2-D2”，回车得到基金持有人的盈利金额。

小提示

持有几只基金，就能建立几个基金净值工作表，让基金管理工作表分别引用各自的净值数据。也可直接引用“金融界”（http://fund.jrj.com.cn/openfund/everydayjz.asp）提供的“开放式基金每日净值”。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	基金代码	基金名称	购买日期	购买金额	基金份额	每份净值	基金总市值	盈利金额
2	202001	南方稳健	2001年9月28日	¥50,000.00	50000.00	¥1.58	¥78,920.00	¥28,920

2

基金净值走势图：直观生动来指导

为方便客户查询，基金公司都会提供一段时间内的基金“份额净值”。表格形式的数据很不直观，可将数据导入Excel绘制走势图进行分析。

以绘制“嘉实增长”（070002）基金的净值走势图为例：第一步按照前面介绍的方法在“地址”栏输入提供“嘉实增长”基金净值的网页地址，回车后将其导入新工作表。第二步选中工作表中的“截止日期”和“份额净值”区域（如图3中的“A1：B13”），单击Excel 2007“插入”选项卡中的“折线图”按钮，打开菜单选择“折线图”，就可在当前工作表中看到图3的结果了。如果需要修改走势图的类型或图例格式等，右击图表选择快捷菜单中的“更改图表类型”、“设置图表区域格式”等命令即可。

本文的方法适用于其他Excel版本，借助强大的Web数据导入和分析功能，还可用于股票行情分析等许多场合。祝各位好运！CF [YY36]



小提示：基金与股票工具推荐

天天基金网（http://fund.eastmoney.com）。
大智慧经典版5.58（http://www.skycn.com/soft/8630.html）。

Excel数据重复输入自动报警

Tag 重复输入 Excel 技巧 软件

江苏省/林丽华

有时我们需要在Excel中输入大量数据而不允许重复，例如身份证、电话号码等。能否让Excel对重复数据自动发出警告信息，及时提醒呢？

首先打开Excel 2003工作表，单击左上角的全选按钮，就是A1左上角的那个格式。

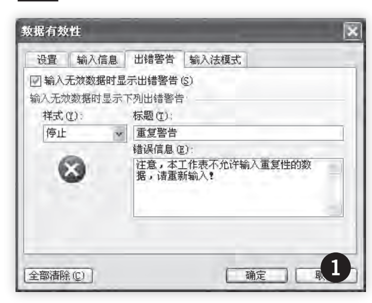
第1步 从“数据”菜单下选择“有效性”，从“允许”下拉列表框中选择“自定义”，然后在“公式”下面的文本框中手工输入“=COUNTIF($1:$65535,A1)=1”，这里的“$1:$65535”表示对全工作表范围进行重复检查。

如果你需要检查的只是某一特定的单元格范围，可以根据实际情况重新进行调整，但必须使用绝对方式。

第2步 切换到“出错警告”选项卡，这里已经自动勾选了“输入无效数据时显示出错警告”的复选框，接下来选择“样式”为“停止”，然后在右侧的“标题”和“错误信息”两个文本框中重新输入有关的内容，如图1所示，具体的警告信息可以自行设置。

好了，今后重复输入相关数据时，Excel 2003会自动弹出图对话框，可以选择“重试”或“取消”，前者是对现有数据进行检查校核，后者干脆重新输入，不用再担心出错了！

CF [YY37]



1

取消打印任务 瞬间搞定

Tag 打印、取消 技巧 软件

江苏/引火虫

不知道朋友们是否有这样的体会，按下工具栏上的“打印”按钮，或在“打印”对话框中单击“确定”按钮，第一页纸张从打印机中流出之时，才猛然发现打印了一份不该打印的文档，而它竟然还是超长的……

此时此刻，你可能会立即取消打印任务，一阵手忙脚乱之后，往往还需等待一些时间，惠普LaserJet 6L等打印机甚至需要重新启动系统才能完成取消打印任务的工作。如果第二天开机再次执行打印任务，打印出来的却是前一天尚未取消的打印文档，想必一天的好心情也没有了。

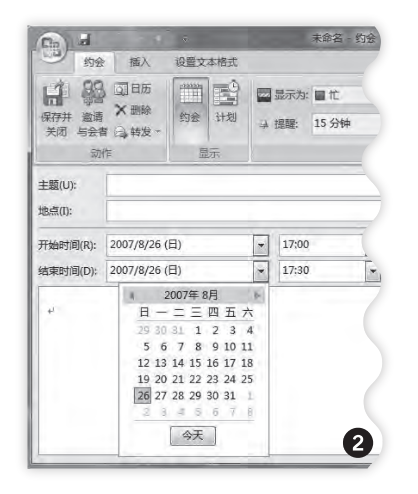
让一个叫做“快速取消打印任务”的小软件来帮忙吧！首先停止打印缓冲服务，然后删除“C:\WINDOWS\system32\spool\PRINTERS\”路径下的打印缓存文件，最后是重新启动打印服务。这些本来是我们需要付出一定时间才能手工完成的操作，现在只要直接运行“快速取消打印任务.exe”即可(见图3)。CF [YY38]


3

小提示

如果有兴趣，也可以自己手工编制一个批处理文件，例如下面的代码，最后将其保存为一个BAT或CMD文件就可以了：

```
echo on
net stop spooler
echo y|del %windir%\system32\spool\printers\*.*
net start spooler
```



2

在Outlook 2007中快速指定约会时间

Tag 约会 Outlook 技巧 软件

使用Outlook计划某一项任务和约会，有时需要延续时间为某一周期，你是否在心里进行繁琐的计算，然后再手工从“结束时间”的选项栏中，逐月逐日地定位结束时间(见图2)？既然电脑是智能的，我们就把运算交给Outlook吧。在“开始时间”和“结束时间”文本框中直接输入简明的字词就OK了。这里以Outlook 2007为例进行说明。

单击“新建”下拉菜单中的“约会”，如果需要设置延续时间为4周，可以在结束日期的选择栏上直接输入“4w”，这里的“w”表示“week(星期)”，回车，Outlook 2007将会自动计算出结束日期。如果延续时间是4天或4年，那么可以分别输入“4d”和“4y”。如果你觉得“4w”、“4d”这样的简明代码不太好记，可直接输入“4周”、“4天”。甚至还可以在起始时间分别输入“元旦”、“劳动节”、“国庆节”、“圣诞节”等，只要保证结束时间在开始时间后就可以了，准确、轻松又快捷，赶紧试试吧！

CF [YY39]

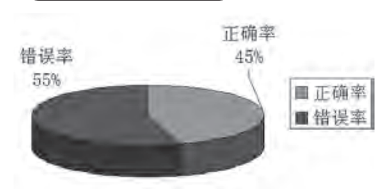
教与学

全国计算机等级考试新题库重点、难点分析

为帮助报名参加9月份NCRE考试的考生积极备考，《电脑爱好者》与教育部考试中心合作，由全国计算机等级考试官方对2007年4月考试的试题进行分析，依靠官方统计数据，选择出考生容易出错或得分率很低的重点和难点真题试题进行深入分析。本期我们主讲三级PC技术试题，请大家抓紧最后的学习机会，祝大家在我们的帮助和自身的努力下能顺利通过本次考试，祝你好运！

2007年上半年NCRE考试重点试题及难题分析（三级PC技术笔试卷）

选择题第21题



【试题】Pentium4微处理器在保护模式下访问存储器时需要使用段描述符。下面是关于段描述符功能的叙述，其中错误的是

（A）提供段基址

（B）提供段的限界值

（C）提供段的状态信息

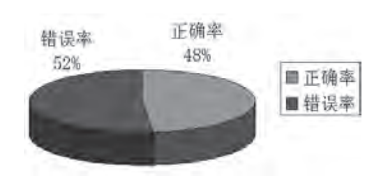
（D）提供段内偏移地址

【试题考察知识点】该题考查的是80×86保护模式下的寻址方法。

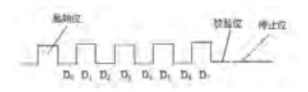
【解题思路】对于段内偏移地址，无论是实模式或是保护模式，都是由应用程序中相应指令提供的。

【统计数据分析】本题有45.2%的考生选择了正确答案，有23.7%的考生选择了C，19.8%的考生选择了B。若对有关段描述符的相关概念不清楚的话，容易选择错误答案。

选择题第32题



【试题】当PC机的RS-232串口采用奇校验发送1个字节时，若从串口的TxD引脚测到如下图所示的波形，则所发送的数据字节是



（A）10101010 （B）01010101

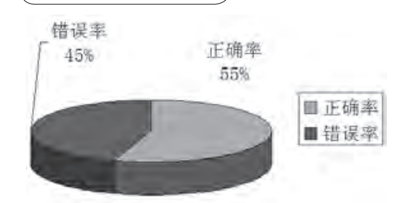
（C）00000000 （D）11111111

【试题考察知识点】该题考查的是PC机串口采用RS-232标准以异步通信方式传送信息的有关概念。

【解题思路】RS-232标准采用负逻辑，逻辑1的电平范围是-5V~-15V；逻辑0的电平范围是+5V~+15V。故所发送的数据字节（D7~D0）为01010101，所以，本题的正确答案应是B。

【统计数据分析】本题有48.4%的考生选择了正确答案，而46.4%的考生选择了答案A。

选择题第49题



【试题】键盘是PC机最基本的输入设备。下面有关PC机键盘的叙述中，错误的是

（A）键盘向主机输入的是所按键的扫描码（即位置码）

（B）将扫描码转换为ASCII码的任务由键盘驱动程序完成

（C）将汉字输入码转换为汉字内码是由BIOS完成的

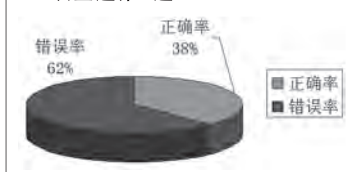
（D）目前键盘与主机的接口主要有PS/2接口和USB接口

【试题考察知识点】该题考查的是PC机键盘输入的工作原理。

【解题思路】用户输入汉字时，通常在键盘上输入汉字的某种输入码（例如智能ABC），然后由操作系统中专门的输入法管理模块来完成将汉字输入码转换为汉字内码的任务。因此，该题的正确选项是C。

【统计数据分析】本题有54.9%的考生选择了正确答案，32.8%的考生选择了答案B。部分考生对键盘的工作原理了解不够，而选择了错误的答案。

填空题第4题



【试题】数字彩色图像数据量很大，对于分辨率为1024x768具有224种不同颜色的彩色图像，通过数据压缩技术将每幅图像的数据量控制在0.25MB左右，则数据压缩比应为【 】。

【试题考察知识点】该题考查的是有关图像分辨率、像素及像素颜色等有关概念。

【解题思路】若每个像素有224种不同的颜色，由于每种颜色的值需要用一个整数来表示，224种不同的颜色就对应着224个不同的整数，则每个像素需要使用24位长的整数来表示，也就是使用3个字节来表示像素的颜色值。要将图像的数据量压缩到0.25MB，则压缩的倍数（即压缩比）应为：2.25MB/0.25MB=9

【统计数据分析】该题有37.7%的考生回答正确。只要对相关概念掌握得较好，就可以顺利解答此题。CF [YY40]

快乐生活的四种形态
明基 PC 为生活而来

明基 Joyhub 系列 PC 并非像众多 PC 厂商那样，依照不同档次形成不同系列，或是以处理器构架等技术规格作为区分方式。相反，明基是以消费人群用以区分，这样，任何一个普通消费者都可以轻易从 Joyhub 中找到适合自己的 PC，而不像其他厂商的产品那样，对 PC 的选购无所适从。



数码播客——Joyhub 雅典

消费群体：时尚女白领
爱好：爱好花艺、上传 DV，在视频播客上上传的 DV 点击率超高

雅典系列的特性对于知性女人来说非常受用，例如其 19 英寸宽屏显示器拥有 5ms 的极速响应时间，而且通过 Senseye+game 显彩 2 代技术，可以将视频内容的回放完美呈现在使用者眼前，效果非常优异。内敛的外观设计并不意味着功能上有何缺失或缩减。相反，为了让使用者可以更加方便地使用，明基别出心裁地推出了“便当”设计，例如便当上拥有的 4 个 USB 接口和四合一读卡器，让使用者再也不用忍受主机放在桌下而频繁弯腰的无奈了。

资讯看客——Joyhub 慕尼黑

消费群体：男性白领精英、商务人士
爱好: 关注财经、实事新闻、听音乐

Joyhub 慕尼黑是明基专门针对商务人士设计的，这一系列的风格内敛、稳重，非常适合商务人士。其屏幕可以选择 22 英寸的宽屏 LCD，使用者可以通过超大的显示空间浏览资讯，获取更多信息。此外，你还能够选择配备 19 英寸的液晶电视，将数字咨询与电视咨询相互结合。慕尼黑系列的与众不同之处还在于她配备有专用的遥控设备，你可以躲到安静的角落选择自己的频道消遣娱乐……





音乐博客——Joyhub 江南

消费群体：年轻女性、女大学生
爱好：听音乐、写博客、收集洋娃娃

江南系列采用多彩的外观设计，风格与其消费对象切合十分紧密。同时，明基为其配备有 19 英寸宽屏显示器，让喜爱博客生活的美女使用起来更加赏心悦目。当然了，博客生活的必备之物——键盘也是江南系列的重点特征，X 构架的键盘输入文字时，让枯燥的敲击变得更为轻松。当午夜时分，喜爱夜话的 MM 们还可以利用其不开机可听 FM 的 2.1 音箱，沉浸在夜话的温柔话语之中。

游戏威客——Joyhub NASA

消费群体：学生、游戏玩家、时尚一族
爱好: 玩游戏、听音乐、看电影、泡论坛

明基 Joyhub NASA 一看就是为游戏玩家而生的产品，其提供不同的配置，分别有 19 英寸、24 英寸宽屏显示器可选择，通过 Senseye+game 显彩 2 代技术，游戏内的画面色彩更加艳丽，暗部和亮部场景都可以轻易辨别，再也没有模糊的画面内容了。另外，其强劲的硬件配置，如 Intel 酷睿 2 双核处理器、性能强劲的独立显卡、160GB 大容量硬盘，都是游戏玩家必不可少的配置要求。





双显示器，精彩Double

双显示器的另类应用

Tag 双显、壁纸不同、任务栏不同、全屏看电影 〉UltraMon 〉技巧 〉硬件

北京/**虫二**

生活水平提高了，家里的电脑也换了一代又一代，但不管怎么换，作为所有设备寿命最长的显示器，常常是被留下来的。当然有钱的烧包们也会直接把台式机换成了笔记本电脑，但为了方便，常常也会另配一台显示器，以方便工作。即便你没有多余的显示器，电脑+液晶电视的组合也慢慢成为了很多人看大片的首选。但是你知道如何用好它们吗？

另类不另类由你说了算：显示器是演讲稿，投影机是PPT

用笔记本到处给演讲的人经常需要外接投影机，但你知道吗，其实显示器和投影机可以显示不同的画面？PowerPoint早就能实现显示器上显示备注及时间，投影仪上是幻灯片，这样才充分地利用备注功能(此技巧需要使用Office XP/2003/2007)。

在Office 2007中，你只要点几下鼠标就可以实现分画面输出了，按照如图1所示，点击“幻灯片放映→设置放映方式”，在弹出窗口中“多监视器”项“幻灯片放映显示于”下拉菜单中选择“监视器2 通用即插即用监视器”，同时勾选“显示演示者视图”。

这时按下F5键，开始播放，投影机就会显示出PPT文稿，而在你的笔记本电脑屏幕中，则显示的是带有备注的文稿。这样只要对照着笔记本屏幕，不仅可以知道每张PPT 的大致内容，而且还可以直接阅读“备注”，更好地控制演讲时间。

> **小提示**
>
> 如果是Office 2003的用户，可以点击“幻灯片放映→设置放映方式”菜单项，在弹出窗口后，同样也在“多监视器”下拉菜单中选择副显示器，并且勾选“显示演示者视图”项。



1

另类不另类由你说了算：壁纸不一样，任务栏还长一块

用习惯了双显示器的最不忍受的就是明明有两个显示器壁纸却只能用相同的，任务栏也只能在显示在主显示器上，这两个老大难问题也困扰了我很久，直到用上了UltraMon(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200718/UltraMon.rar)才算解决。

UltraMon是一款多显示器管理工具，它除了可以解决上面的两个问题外，还能让应用程序在指定的显示器上以指定的大小运行，可以分别为不同的显示器设置不同的屏幕保护，功能非常强大。

软件运行后，在副显示器上也出现了任务栏，任务栏上的图标按钮也会随着窗口在两个显示器上切换。同时，在主显示器的系统托盘上会生成软件图标，右击该图标，选择“Wallpaper”(壁纸)，在弹出窗口中点击“New profile”(新建规则)按钮，输入任意名称，然后选择“a different background/image for each monitor”(为每个显示器设置不同的背景或图片)，然后再分别选择不同的显示器，通过“Image”(图片)下的“Browse”(浏览)按钮选择需要的壁纸文件就可以了(见图2)。



2

至于你想为不同的显示器设置不同的屏保，也可以，右击系统托盘图标，选择“Screen Saver→Configure”(屏幕保护→配置)，然后选择不同的显示器，从“Screen Saver”下拉菜单中选择屏保程序就可以了，最后再右击系统托盘图标，勾选“Screen Saver”下的“Enable”(启用)就可以了(见图3)。

UltraMon还有一个强大的功能，就是让软件运行在指定的显示器上:右击系统托盘图标，选择“Shortcuts→New Shortcuts”(快捷方式→新建快捷方式)，在弹出窗



口中，点击“Application,script or document”(应用程序，脚本或文档)下的“Browse”(浏览)按钮，点击“下一步”后，勾选“use custom settings”(使用自定义设置)，然后再“on monitor”中选择要使用显示器，再点击“下一步”两次，然后输入“Name for this shortcut”(快捷方式名)，同时勾选“Other location”(其他位置)，选择快捷方式保存的位置就可以了，以后再用这个快捷方式，程序就会自动显示在指定的显示器上了。

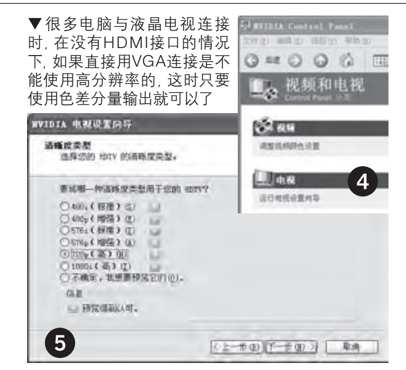
小提示

双击系统托盘图标，会打开“UltraMon Options”(UltraMon选项)窗口，点击“Smart Taskbar”(智能任务栏)标签，勾选“use Smart Taskbar”(使用智能任务栏)，然后可以选择“Standard”(标准，应用程序的任务栏按钮只显示在所在显示器的任务栏上)或“Mirror”(镜像，每个任务栏都显示全部应用程序的按钮)。

另类不另类由你说了算：电影全屏看，你可别奇怪

用电脑连接电视后，想在电视上全屏看电影的时候，能不影响显示器的使用吗？这是需要进行一下小小的设置的。

对于nVIDIA显卡来说，用电脑连接电视时，需要先添加电视到nVIDIA，进入NVIDIA Control Panel后，打开“运行电视设置向导”(见图4)，在连接器类型中选择连接器的类型，如果你使用的是DVI转分量，这里要选择“组件”，然后再选择电视支持的清晰度类型(见图5)，然后在电视上就会出现画面，“确定”后结束向导。

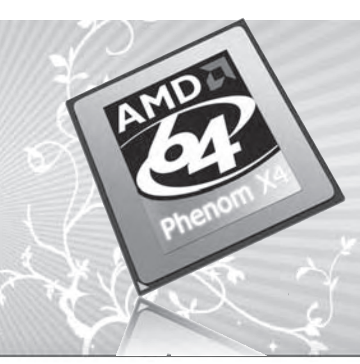


▼很多电脑与液晶电视连接时，在没有HDMI接口的情况下，如果直接用VGA连接是不能使用高分辨率的，这时只要使用色差分量输出就可以了

然后用Kmplayer或是其他播放器，就可以在副显示器上全屏播放电影了。CF [YY41]

小提示

对于ATi显卡，使用“剧场模式”就可以完成同样的操作。



满速前进，AMD双核威力全开

Tag AMD、双核、CPU 故障 硬件

辽宁/LIK

买了AMD双核CPU的人，开始都会抱怨为什么打游戏的时候速度这么不正常。尤其是玩CS的时候，时快时慢，或速度奇慢的情况经常发生。其实这都是由于没有打上专门补丁的原因造成的。全部补丁共有六个，为了方便大家安装，六个补丁我们已经进行了打包，可以从http://work.newhua.com/cfan/200718/amd.rar下载到，要注意安装的顺序。

第1步 先安装amdcpusetup.exe，这是安装官方双核驱动，也就是双核CPU的补丁，适合于各种ATi及nVidia显卡。

第2步 安装WindowsXP-KB929338-x86-CHS.exe，安装微软的KB929338补丁。这样可以解决在运行Windows XP收到“停止 0x1a”或“停止 0x0a”错误时的问题。

第3步 安装KB931784补丁，文件名为WindowsXP-KB931784-x86-CHS.exe。这个补丁修正了一个系统安全问题。

第4步 安装补丁KB924441，文件名为WindowsXP-KB924441-x86-CHS.exe。这个补丁让使用支持ACPI处理器性能状态(AMD PowerNow!)的AMD双内核处理器或多处理器的系统不停止响应，其实就是保证系统不会死机。

第5步 安装官方双核CPU优化程序(AMD Dual-Core Optimizer)，文件名为Setup.exe，它修正了时间戳计数器(Time Stamp Counter)问题，令处理器所有核心的时间戳计数器保持同步，同时改进了游戏的兼容性和性能。

第6步 安装KB896256补丁，文件名为WindowsXP-KB896256-v4-x86-CHS.exe。这样可以修复由支持处理器电源管理功能并配有双核CPU的系统性能下降问题。CF [YY42]

小知识：关于时间戳计数器

在Windows有两块“表”，一块可以精确到毫秒，一块可以精确到微秒，而在现在的CPU内部也都有一块名叫“时间戳”的“表”，它强大到可以精确到纳米，而“时间戳计数器”就是用来计算时间的，如果双核CPU，那两个计时部件计算出的时间都不一样，你想这两个CPU能工作好吗？

■主编/封立鹏
■责任编辑/马江华
投稿信箱：mwb@cfan.com.cn

稀饭美文报

2007年9月15日
第42期 总第66期

全国计算机等级即将开考

再过几天就是今年下半年的全国计算机等级考试了，你是否做好了准备？从14期开始，本刊就与教育部考试中心合作，公布了今年上半年全国计算机等级二、三级出错率最高的试题，并对它们进行了全方位分析，从中你是否学到了很多知识？在今年下半年全国计算机等级考试的日期，我们祝福你考过。为让没有报名参加考试的同学明年能更好地学习，我们为你指出了全国计算机等级中的常见疑问，希望你能对全国计算机等级有个全面的认识。

等级考试证书的有效期

等级考试的证书是终身有效的，等级考试的大纲会在每2～3年更新一次，但更新并不影响以前证书的效力，因此有些人的“等级考试证书2年左右就会失效”的说法是不正确的。

http://mwb.cfan.com.cn/988

三级上机是只有0分和100分吗？

这种说法是错误的。网络、信息管理、数据库的三级上机除了有0分和100分以外还有其他的分数。三级上机评分的方法是按考生结果文件和标准结果文件逐行比较按正确的比例给分。

http://mwb.cfan.com.cn/989

等级考试一般在哪里报名？

全国计算机等级考试在各大中专院校都设有报名考试点。在有些西部地区的一些城市没有报名点，考生可以去省会级的城市报考。您也可以在等级考试网的首页查询等级考试考点的情况。

http://mwb.cfan.com.cn/991

等级考试如何计算通过成绩？

全国计算机等级考试是按卷面成绩来确定考生是否合格的，凡是卷面及上机考试都在60分及其以上分数的考生就算通过考试。有些人的“等级考试是卡通过率的考试”的说法是不正确的。

http://mwb.cfan.com.cn/992

中国学生与国际空间站宇航员首次通话

本期推荐

北京时间8月26下午18时50分，20名中国学生在南京第三高级中学，通过业余无线电台与国际空间站上的美国宇航员进行了天地对话。整个对话过程持续9分44秒，20名中国学生提出20个问题，并得到了宇航员即时的回答。

http://mwb.cfan.com.cn/987

国际空间站的由来

1993年以美国为首的自由号空间站合作伙伴正式邀请俄罗斯加盟，在原自由号空间站和和平2号空间站基础上，联合建造国际空间站。

NCRE三级偏软类上机考试的备考

近年来，随着计算机知识的普及以及用人单位要求的提升，越来越多的考生报名参加三级考试。从三级考试的情况来看，上机的通过率要低于笔试的通过率，这证明上机操作是考生的一个软肋。在这里我们来谈一下三级偏软类上机考试的备考，三级偏软类的考试有信息管理技术、网络技术、数据库技术三种，这些考试的上机考核都为C语言编程。

http://mwb.cfan.com.cn/990

NCRE每年考几次？各次考试是什么日期？

NCRE每年开考两次，上半年开考一、二、三级，下半年开考一、二、三、四级。上半年考试时间为4月第一个星期六上午（笔试），下半年考试时间为9月倒数第二个星期六上午（笔试），上机考试从笔试的当天下午开始。上机考试期限为五天，由考点根据考生数量和设备情况具体安排。

http://mwb.cfan.com.cn/993

如何报名？笔试和上机成绩只有单项合格有何规定？

每次考试报名的具体时间由各省（自治区、直辖市）级承办机构规定。考生按照有关规定，可携带身份证到就近考点报名。没有身份证的未成年人，可凭户口本，现役军人凭军人身份证件报名。上次考试的笔试和上机考试仅其中一项成绩合格的，下次考试报名时应出具上次考试成绩单，成绩合格项可以免考，只参加未通过项的考试。

http://mwb.cfan.com.cn/994

全国计算机等级考试调整方案



教育部考试中心计划于2008年4月（第27次考试）开始在全国使用2007年版NCRE考试大纲，对NCRE的考试科目、考核内容、考试形式进行调整。这次调整涉及NCRE所有级别。

http://mwb.cfan.com.cn/995

中关村黑心导购经典语录

中关村电子一条街曾经有个不太雅观的名字——“骗子一条街”，以形容中关村销售的欺骗性。随着市场的不断发展，各种欺骗性销售行为不但没有减少，反而愈演愈烈，消费者与JS之间的战争，也一直在不断上演。

http://mwb.cfan.com.cn/996

方正暴雪九城鹿死谁手

据方正电子介绍，暴雪在大陆运营的《魔兽世界》中，未经方正电子许可，大量复制、使用了方正电子自主研发、编写、集合而成的方正字库中方正北魏楷书、方正剪纸、方正细黑一等五款方正字体，侵犯了方正电子根据中国《著作权法》对方正字库享有的著作权。

http://mwb.cfan.com.cn/997



究竟是谁的错？淘宝封店引发争论

淘宝网封了一个名为“要乐电玩”的店铺，却在论坛上引发了无数争论。卖家说淘宝的工作人员徇私舞弊封了他的店，淘宝的人却说卖家违反了规则所以要处罚。

http://mwb.cfan.com.cn/998

绝对震撼！佳能公司销毁问题相机

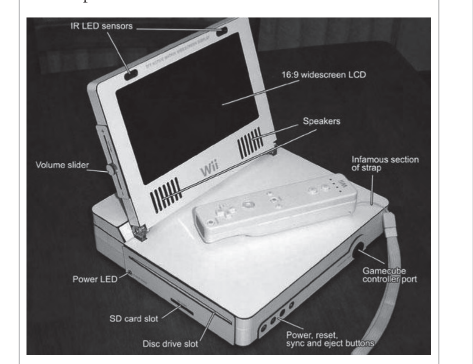
原本并不知道佳能公司如何处理那些有瑕疵或质量问题的相机。现在才明白，原来是统统宣判死刑，就地正法！其场面令人实在是叹息和震撼！总之，为了信誉，佳能不惜代价将这些产品予以销毁。看起来损失巨大。

http://mwb.cfan.com.cn/999

令人惊异！牛人打造的Wii笔记本

Wii是一款最新的游戏机，但在中国内地还没有上市呢：）但听说有很多水货，呵呵。但今天我们不是讲Wii的玩法，我们来看看牛人自己打造的WII笔记本吧！

http://mwb.cfan.com.cn/1000



考研英语名师：阅读难度有提升 两大环节最重要

2008年考研英语大纲有哪些变化？考生应该如何进行针对性复习？北京新东方学校考研英语辅导名师周雷于第一时间解析英语大纲，指导考生复习。大家来看看他的分析吧！

http://mwb.cfan.com.cn/1001

对面MM看过来 人像外拍点滴经验谈

一个阳光的下午，很幸运参加了三星组织的人像外拍摄影活动，专业的外景，专业的模特，还有专业的李少白老师给大家做现场指导，两个小时的外拍活动令寒阳收获颇多，在这里就把点滴经验与大家分享。

http://mwb.cfan.com.cn/1002

别惊讶 你的软件都值多少钱

你觉得正版Windows贵吗？其实它在我们平时使用的软件中算是便宜的了。其他诸如PhotoShop、网页三剑客、OFFICE等专业软件的价格更是令人惊讶。

http://mwb.cfan.com.cn/1003

太酷了：闪电可以人工造

这些人大部分都是科学家，也有业余爱好者。看来全世界热爱这种升压放电器的人还真不少，选出些比较精彩的，大家一起分享一下。

http://mwb.cfan.com.cn/1004

应网友要求 贴豆腐脑制作图解

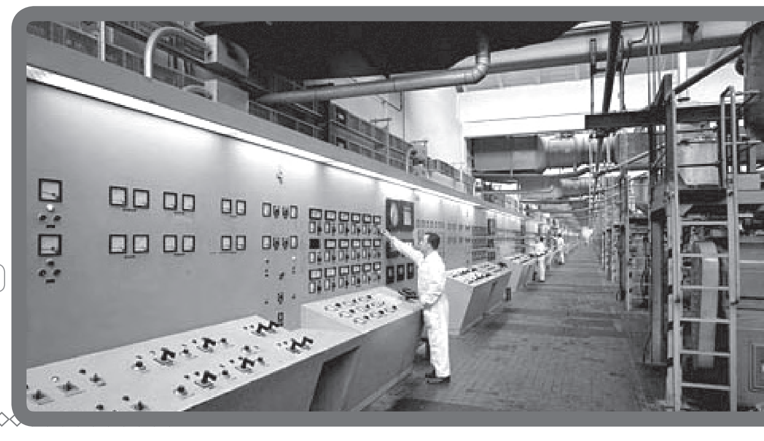
各位如有兴趣，还是得注意自家豆浆机的容量，这决定了凝固剂的用量。至于卤，各家有各家的招，倒无所谓。小贴士：做豆腐脑还是黄豆最好，白嫩细腻，黑豆尽管营养丰富，但做出来不够细腻。

http://mwb.cfan.com.cn/1005

影楼常见7种布光法 秘密大曝光

为什么影楼拍出的艺术照效果那么好？其中的布光技巧起到了很大作用。这篇文章里给出了影楼常用的几种布光法示意图，不同的光会产生不同的效果。这里介绍的有实景棚灯法、逆光灯法、硬光单打法、平光灯法、蝶光灯法和顶光反射灯法以及油画效果单灯法。

http://mwb.cfan.com.cn/1006



全自动工厂

网络批量安装系统、软件

Tag Ghost、网络安装、网管 〉Norton Ghost
实例 〉网络

做网管的每天都会有一些计算机小故障，比如这台计算机IP地址冲突、那台计算机又无法访问网上邻居了，无法正常上网、不能正常收发邮件等等琐细问题每天都在重复发生着，装系统、安软件、解决故障，忙里忙外倒也算了，但若是遇到熊猫烧香这类病毒可就惨了。全部计算机要重新安装系统，时间越短损失越小，网管们加班熬通宵不说，关键是如果计算机比较多，每台计算机都单独装，可能一个通宵也装不完。于是，网络安装系统由此而生，数台计算机同时安装系统的场面那该多么宏伟，效率该提高多少！其实这一切也并不难，现在让我们就来看看如何简单上手吧。

讲述网管自己的故事

我叫王布实，一名普通网管，一名忠实的网络“麦田守望者”，每天匆忙地奔波在温饱线上，日复一日地重复着装机、升级、备份等早已熟知的枯燥“劳动”，又忙又累充斥着我的生活，难道“网管”就只能做这样的“勤杂工”吗？不！我要工作化繁为简，我要让系统安装、应用软件安装、数据库备份、微软补丁安装全部批量完成，让网管的生活轻松起来。

品着茶香——坐观网络安装系统

1.工欲善其事 必先利其器

推荐两个网络安装的常用软件，一是Symantec Ghost X.X，它是企业版Ghost，具有远程服务功能，可在局域网中同时操作多台计算机，操作简单易上手；二是haneWIN DHCP Server，适用于Windows98.2000、XP、2003操作系统，软件配置比较简单。两个软件都必须提供DHCP和TFTP服务。下面我们以最常用的Symantec Ghost Server 8.2版为例，看看它的具体用法。

小提示

Ghost分为两种版本：一种是个人版，命名为Norton Ghost 200X；另一种是企业版，命名为 Symantec Ghost X.X。两者的最大区别是，企业版有远程服务功能，可在局域网中同时操作多台计算机。

知识链接：轻松部署Windows2003的DHCP服务 http://www.enet.com.cn/article/2004/1223/A20041223375192.shtml

2.实战安装 学以致用

★粮草先行——准备客户机的系统镜像文件

用Ghost做好客户机的系统镜像文件时，网卡不要配置IP地址，否则Ghost完毕，重启计算机后，所有计算机都会出现IP地址冲突需要你一个一个改。所以最好在服务器server上配置好DHCP，让计算机重启后自动获得IP地址。如果服务器上不配置DHCP，那么可以自己写一个自动分配IP地址的批处理文件。核心是单机的IP地址要重新配置。

★主帅上阵——服务器的安装

第一步：同意协议书。

双击setup文件，弹出“Symantec Ghost Server 8.2”安装向导，单击“Next”按钮，选中“I accept the terms in the license agreement”，单击“Next”；再进入“Licensing Information”对话框，选中“I have read and understood the above information”，弹出一个information对话框，关闭对话框后，单击“Next”按钮。

第二步：注册安装信息。

在进入了“user information”后，但“Serial Number”必须正确输入，其他选项任意输入；连续单击“Next”，在进入“Custom Setup”界面，注意这里一定要选择“Ghost console”，单击“Next”。

第三步：输入控制台信息。

“Console Service Account Name(控制台用户名)”和“Console Service Account Password(密码)”，一般不用改，保持默认就可以了。

第四步：正在调入安装。

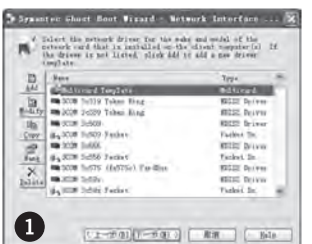
单击“Next”按钮，进入准备安装界面，单击“Install”按钮，Ghost Server服务器端即开始安装了。安装成功后，会弹出“setup Completed”界面，两次单击“Next”，最后弹出“InstallShield Wizard Completed”界面，单击“finish”，完成安装。

3.全军准备——客户端启动盘的安装

第一步:调用启动盘制作程序。

单击"开始/程序/Symantec Ghost/Ghost Boot Wizard",这是客户端启动盘的制作向导。弹出"Symantec Ghost Boot Wizard—introduction",选中第二项"Network Boot Disk",单击"Next"。

第二步:选择网卡驱动。



进入网卡类型选择界面(见图1),根据自己的网卡可以从中选择相应的网卡型号,如果这里没有找到你的网卡驱动,可以单击左侧"Add"按钮,添加我们需要的网卡驱动。找到合适的网卡驱动后,单击"Next"。

第三步:选择DOS版本。

如果使用PC-DOS,可以什么都不改;但如果想使用MS-DOS,则需要插入一张Windows 98的系统软盘,单击"Get MS-DOS"按钮,从系统里中得到MS-DOS启动程序后,单击"Next"。

第四步:选择客户端类型。

进入"Client Type"界面,不用改动,直接单击"Next"即可。

4.开始工作——网络Ghost全过程

万事俱备,只欠东风。只要在服务器上发送指令,所有的计算机便开始同时用镜像文件恢复系统了,你就只需端着茶杯,欣赏这宏观的场面啰。

第一步:服务端操作。



单击"开始/程序/Symantec Ghost/Ghostcast Server",在"Session Name"框中输入一个名称(最好简单一些,因为在客户端里要填入和这个一样的名称),如aaa。选中"Create Image",单击"Browse",选择一个驱动器,并为客户端系统的镜像包起一下gho文件名,在"Image File"中会出现你新建的gho文件名(见图2),最后再单击"accept client",开始接受客户端的请求。

第二步:客户端操作。

用制作好的客户端启动盘(如软盘、U盘)启动计算机,在开机过程中如果看到MAC地址,说明网卡驱动已经正确加载上了。正常情况下,开机自动进入Ghost,按回车键后进入这个Ghost主界面,选择"Multicasting",填入服务器端任务名称后,客户端开始和服务器端联系,进入到我们熟悉的单机Ghost界面,单击"OK",进入等待状态。

第三步:开始网络Ghost。

回到服务器端单击"开始/程序/Symantec Ghost/Ghostcast Server",单击图2中的"Send"按钮,网络ghost开始了。

小提示

如果开机没有自动进入Ghost,说明启动盘中的autoexec.bat没有正确配置,或者ghost.exe没有放在正确的位置。这时最好重新做一个启动盘。

原地不动——遥控安装应用软件

看过了壮观的系统恢复场面,还在激动中吧,好戏才开始呢。网管们每天最常见的工作就是为各个工作站软件安装、升级、维护、删除,楼上楼下经常看到你的"倩影",要摆脱这身心俱累的惨状,就共同来学习这两款软件的使用吧,不管工作站距离有多远,都能让你尽在指尖完成每个工作站的资料复制、软件更新和安装操作。

巧用DNU 复制尽在指类——向多个工作站复制文件

喜欢用汉化版的朋友,可以到http://www.onlinedown.net/soft/25498.htm下载DameWare NT Utilities5.5.0 汉化版,虽然版本低一些,但完成一些如复制之类的基本功能还是很好的。

软件小档案: DameWare NT Utilities 6.5.0.0

文件大小: 23318KB	软件性质: 共享软件
适用平台: WinNT/2000/XP/2003	
下载地址: http://www.onlinedown.net/soft/9183.htm	

第一步:了解强大的功能

下载安装完成后,启动Dameware NT Utilities,软件界面左侧列出当前网络中的计算机列表,从上到下分别是"Active Directory(活动目录)"、"Microsoft Windows Network(微软Windows网络)"、"Favorite Domains(收藏的域)"、"Non-Browsable Machines(不可浏览的计算机)"等,具体的诸多功能和常见使用可参见知识链接《局域网管理软件DameWare NT Utilities》。

第二步:打开工作站计算机默认共享磁盘

启动DNU,依次点开"微软Windows网络/WORKGROUP/工作站",即可看到展开了所有工作站。右键单击其中一台计算机,在弹出的右键工具菜单中选择"Share(共享)",随即将打开此计算机的默认共享磁盘(见图3),可见每个分区磁盘名后均加了"$"符号,这是表示隐藏分区,因此我们直接在网上邻居是无法看到的。

第三步:复制文件到每个工作站

右键单击目标磁盘,在弹出的右键菜单中选择"资源管理器",该磁盘即以资源管理器的方式被打开,这时,你会惊讶地发现操作此磁盘如在操作本机上的磁盘一样方便,可以随心所欲地在磁盘上进行打开文件夹、建立文件夹、复制、贴粘、删除等操作。

知识链接:局域网管理软件DameWare NT Utilities http://www.knowsky.com/15379.html

小提示

测试环境:服务器Windows server 2003版,工作站:WindowsXP。要使用DameWare NT Utilities,建议使用较大的内存,否则可能会运行速度相当慢。CF [TS01]

开个网上分店你准备好了吗?

Tag 网络分店 技巧 网络

经营了一段时间，生意越来越火！现实中的实体店有分店，为何不能在网上开一个？无论是在同一平台内开分店，还是跨越淘宝、拍拍、易趣全面开花，或招募各地的网店加盟连锁，只有一个目的：增加商品曝光率，提高店铺浏览量，生意更大！利润更多！

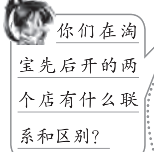
TWINS姐妹花总分店管理双钻经验谈



两个拥有同样名字"琳薇晨瑜"的店铺设计小店，一对可爱的双胞胎姐妹店主。学电脑艺术设计的妹妹开张85天后成为钻石卖家，学装潢艺术设计的姐姐5个月后也成为钻石卖家，现在两人已经都双钻了。

妹妹鱼鱼的店：http://shop33464171.taobao.com（总店）

姐姐琳瑜的店：http://shop33632525.taobao.com（分店）



你们在淘宝先后开的两个店有什么联系和区别？

鱼鱼：这两个店是独立经营的，专做店铺设计。姐姐那边主要是可爱类，我这边定义就是日系时尚。有人来我这边，我就会很明确地问他喜欢哪个类型。如果喜欢可爱型，就直接推荐到姐姐那边。

开分店有什么特殊的技巧？

鱼鱼：还记得当时一步步注册、提交身份证和银行卡，然后提交个人资料、开通网上银行，小店开张了。我一边摸索一边做，不太顺利。有了好的经验做基础，再开分店注意老店遇到过的问题，一上路就进入正轨，没有走弯路，所以现在发展的甚至比总店还好，马上就三钻啦。

淘宝每天开起来的店有几百家，一个分店如果没有老店带，要想自己做起来太难太难了，最好依赖于原来总店的经验和优势以及良好的客源。

分店开张时，我们搞了很多优惠活动，一些设计很好的模板比总店便宜，还有东西送，这样，很多买家就会照顾新店的生意，并且会要求多买几个商品，分店的信用度快就积累起来了。对了，把自己的分店和总店互相链接也很重要！

有人来找我说"我在淘宝上看到有人用你的名字，是不是盗版？"我说那是我孪生姐姐的店。所有人都很吃惊，赶紧跑去那边看，呵呵！我们是学生，做生意不能光想着赚钱，要真心对待顾客，把工作转化成乐趣。

小提示

淘宝和拍拍规定一个IC只能注册一个用户名，可用亲朋好友的身份证注册登记开分店，借助分类，将一部分商品转移到新店中。注意要避免重复和无效铺货，如果全是借用总店的资料，竞争力不会有多大提高。分店的支付宝需要申请人的银行账户，这点也必须注意。

开分店 诱惑在哪里？

新生活馆（五钻店铺进驻拍拍 http://shop33024893.taobao.com）

淘宝和拍拍的客户群不同，拍拍上有更多年纪很小的小朋友，淘宝客户相对就成熟许多。

杭城数码IT总店（笔记本电脑包大卖场，淘宝双钻信誉）http://shop.paipai.com/13829035?PTAG=10.1.42

开分店可以多赚钱。有些买家只在拍拍或淘宝上买东西。我两条路上都开店，所有经过这两条路上的人都能看见我的店铺。

ZippoFire打火机专卖店（http://shop.paipai.com/47796406）

总店很重要，因此我主推的就是总店。如果客人找到了分店，我也会指引他们在总店购买，一来他们看到信誉更高的总店，更加放心，二来可以继续积累总店的信誉度。总店和每家分店都有不同的促销商品来面对市场，可以更加广泛地吸引顾客。开分店相当于把自己的店面扩大了。

如何有效进行总店和分店的客户管理？

新生活馆：用PHP做网络版管理系统，我能轻松管理北京、深圳、上海、天津等十多个不同地区的加盟商。

杭城数码：我用Excel编辑，项目包括利润、成本、进价、运费、卖家所在地等。如果是拍拍上卖出的就在后面标注QQ。

软件小档案：淘宝店铺迁移总管

文件大小：709KB　软件性质：免费版

下载地址：http://www.skycn.com/soft/32441.html

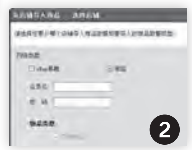


支持淘宝、拍拍、易趣三向转换，轻松变成三栖卖家（见图1）。不仅能提取店铺信息，还能将商品图片一并下载，可以导入至淘宝、拍拍、易趣助手，批量进行修改编辑再上传等等。

软件小档案：网店小秘书 3.0.515

文件大小：6116KB　软件性质：免费版

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/49971.htm



针对易趣、淘宝、拍拍等网站量身打造，是网上电子商务交易全过程管理信息系统平台。传统进销存管理、财务管理、客户关系管理功能和网上交易流程充分结合，适用范围从初级、兼职卖家到超级钻石卖家。网店小秘书网店"搬家"三步走详细过程：http://www.guoguo.blog.cfan.com.cn（见图2）。CF [TS02]

Tag BootExecute、安全中心、自动按键 〉故障 〉系统

开机出现“system program not found – skipping autocheck”的提示

问：最近我的电脑开机时总是出现“system program not found – skipping autocheck”的提示。该怎么解决呢？



答：出现这类提示，有多种可能性。最大的可能是系统的自动检查已被病毒（或其他原因）破坏，出了问题。由于自动检查需要“Autochk.exe”的支持，如果这一程序被损坏或不在原system32目录下的位置，也会出现错误提示，但错误提示应该是：“SystemRoot\Windows\System32\Autochk.exe Program not found–skipping AUTOCHECK”，而不是你所说的提示。还有一种可能，就是病毒制作者迷惑我们的，假提示系统程序没有找到，而实际上病毒已顺利加载，以转移我们的注意力。你的问题，可试试下面的方法解决：

1. 请先升级杀毒软件进行全盘查毒操作。

2. 单击“开始→运行”，输入“regedit”（不含外侧双引号，下同）按回车键打开注册表编辑器，展开到[HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager]，在右侧窗格查找“BootExecute”项，如果没找到，可在空白处右击，选择“新建→字串值”，将新建的项取名为“BootExecute”，最后把这一项的值修改为“autocheck autochk *”，重启电脑就可以了。



★ **傻博士有话说**

Autochk.exe是以NT为核心的Windows系列操作系统的自动磁盘检查工具，它会在系统启动时搜索上述注册表位置，找到设定的值后执行自动检查文件系统和硬盘上的错误。但最近一些恶意程序已经看好了这个启动位置，比如上面所说的例子就很典型，极有可能就是病毒替换了系统自己的Autochk.exe而造成的故障。另外还有一个小技巧：如果我们希望启动计算机时，系统可以自动检查C分区，那么可将BootExecute的值设置为“autocheck autochk /r \??\C:”就可以了。



Windows安全中心检测不到诺顿防病毒软件

问：我已经安装了诺顿企业版，可Windows安全中心的病毒防护还是显示“未监视”，而以前装完金山毒霸时却显示的是“启用”啊。请问这是为什么？

答：Windows安全中心主要通过Windows Management Instrumentation（WMI，Windows管理规范）服务进行安全软件状态的自动检测。而在安全软件厂商中，赛门铁克的产品状态的体系结构非常特别，需要通过特殊的方式来进行，他们有自行开发的WMI，并向所有有效客户分发该WMI提供程序。因此解决这个问题的关键，就是必须有赛门铁克提供的内部WMI程序（请向软件提供商咨商索取）。



批量解压含相同密码的多个压缩包

问：我经常从某个特定的论坛下载软件或其他文档，这个网站提供的压缩包文件用的都是统一的密码（密码：12345678），请问如何一次性全部解压多个相同密码的压缩包？

答：可在命令行执行WinRAR命令来快速解压，命令格式类似：“winrar.exe e –p密码 所有要解压文件所在路径 解压后的路径”。注意，Winrar安装路径、压缩包路径和解压后的文件路径两端，必须分别以空格和英文引号隔开，比如：

"C:\Program Files\WinRAR\winrar.exe" e –p12345678 "F:\rabbit*.rar" "F:\rabbit"

上面的命令，是假设winrar安装在C:\Program Files\WinRAR，要解压的10个压缩包都在F:\rabbit目录下。你可根据自己的实际情况进行修改。单击“开始→运行”，输入“cmd”（不含外侧双引号），回车后打开命令提示符，然后输入以上命令就可以了（小编注：其实直接在运行对话框中执行也可以）。



安装工行U盾时出现“inf找不到所需的段落”的问题

问：我的是XP系统，在安装工行U盾时提示“inf找不到所需的段落”，安装终止了，怎么办啊？

答：首先打开“控制面板→管理工具→服务”，查看“smart card”是否启用，没有的话，请手动启动。如果“smart card”服务也无法启用，可检查是否“ScardSvr”服务存在，且已经启动，如果没有启动请手动启动，然后设为“自动”。

如果该服务不存在，则请按以下步骤操作：单击“开始→运行”，输入“cmd”按回车键打开命令提示符窗口，先执行命令“ScardSvr Reinstall”，接着再执行命令“regsvr32 scardssp.dll”重新注册scardssp.dll。接着进入“服务”，将“ScardSvr”手动启用，并在属性中将启动方式改为“自动”就可以了。

如果以上措施均告失败，请更换操作系统光盘重新安装系统，估计你的当前系统是精简版的系统。



如何在程序运行中自动定时按键

问：如何在一个程序运行的过程中定时自动模拟按下某个键，比如在游戏中设定100秒就自动按一下F1键。

答：可以使用软件AutoHotkey来试试：它采用简易而功能强大的热键脚本语言，可将键盘、鼠标甚至游戏摇杆的移动和点击动作记录下来。比较特别的一点是，AutoHotkey具备一个脚本编译器，当你用Record记录完成后，可以通过转换（Convert）功能将脚本转换成EXE可执行文件。下载地址：http://www.newhua.com/soft/39219.htm。

想了解更多精彩电脑问答？请登录**http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。



[SB01]



Tag RamDisk、提高系统性能 〉故障 〉软件

RamDisk到底能否提高系统性能

问：看到很多文章都说 RamDisk 这款软件可以提高系统性能，但是我安装之后，也将一些程序的临时目录设置到 RamDisk 中，但是并没感觉性能有什么提升。请问，这款软件确实能提高系统性能吗？（读者论坛提问）

答：要想弄清楚这个问题，首先要了解一下 RamDisk 的工作原理：它是将内存中的一部分划分出来当做硬盘来使用，由于硬盘的工作速度相比内存来说要低得多。对于一些需要将临时文件存放到硬盘中的程序来说，将内存虚拟出来的部分作为“硬盘”，由于存取速度快，肯定会提高运行性能，同时也就是提高了系统的运行性能了。比如一些下载软件在下载时，暂将下载的文件存放到硬盘缓存中，待达到指定大小时，再从缓存中转移到硬盘中，而下载文件时是一点一点地从服务器上下载下来，因此会出现频繁地写硬盘的操作，而这时将内存作为临时硬盘，将数据放到内存上显然会大幅提高写入速度，同时还能减少磁盘磨损。

★ 傻博士有话说

使用RamDisk是通过减少硬盘读写来提高系统性能的，因此，对于那些需要使用硬盘作为临时缓存的程序，将临时缓存位置设置到RamDisk中无疑会提高系统性能。但当内存容量本身比较小，当前使用的应用程序根本就不需要缓存，这时使用RamDisk不但不能提高系统性能，反而还会影响系统性能。因此，RamDisk也是酌情使用的。



Q2 Isoshell.dll为何无法删除

问：为什么我卸载了 UltraISO，并且已经重新启动电脑，但是其安装目录 D:\Program Files\UltraISO\isoshell.dll 还是无法删除，请问如何删除？（读者论坛提问）

答：这可能是系统启动时已经加载了这个文件而导致的，建议你单击“开始→运行”，输入“regsvr32 – u isoshell.dll”命令，强制卸载它之后再删除。



Q3 如何批量用带下标的字符替换

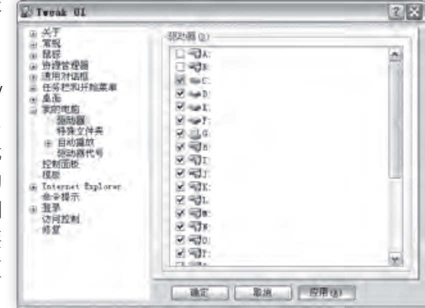
问：有一篇 DOC 文档，里面有很多“二氧化碳”，我想将其改成化学式“CO_2”，请问有没有批量替换的方法？（读者论坛提问）

答：直接使用查找替换功能就可以实现了，具体方法：先把“二氧化碳”替换成“CO2$$$$”，再把“2$$$$”替换成“2（下标）”，只要使用特殊格式的方式进行替换即可。其中 $$$$ 是用来区别其他字符组合，防止替换掉了其他与 2 在一起的字符组合。

Q4 如何安全地隐藏磁盘

问：以前试过使用超级兔子这些辅助工具隐藏了系统磁盘，但经常出错。请问，有没有安全的方法可以方便地隐藏、显示系统磁盘分区？（读者论坛提问）

答：推荐你使用微软自己开发的专门用来优化、设置系统的工具——Tweak UI（下载地址：http://www.newhua.com/soft/26929.htm）。运行后，选择“我的电脑→驱动器”，然后在右侧窗口中选择需要隐藏的磁盘分区即可（见图）。

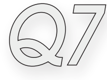




Q5 如何同时打开多个程序实例

问：像 QQ 游戏大厅这些程序，每次只能打开一个，无法再启动另一个程序，除非在虚拟机中打开。请问，有没有什么办法可以在同一个系统中启动两个程序实例？（读者论坛提问）

答：推荐你使用一款名为“程序多开器”（下载地址：http://www.blog.com.cn/user46/waxb/upload/81886947.rar），用它就可以同时打开多个程序实例了。例如 MSN、QQ 游戏、FlashGet 等。



Q6 为什么不能阅读CHM文件

问：有的 CHM 文件可以正常打开查看，而有的 CHM 文件打开时会出现错误页面，不能阅读。请问这是什么原因导致的？（读者论坛提问）

答：对于 CHM 文件，如果有的可以查看，说明系统相关组件完好，请检查不能阅读的那些 CHM 文件是否保存在含有中文或特殊字符（例如 #、% 这些）的目录中，将其放到英文目录中看是否可以正常查看。另外，假如 CHM 文件本身是繁体的，而文件名使用了简体，也有可能会出现不能查看的情况。

Q7 如何保存KMPlayer的播放列表

问：我将硬盘中的音乐文件全部添加到了 KMPlayer 播放器中，现在需要重新安装系统，我想将播放列表备份起来，但是找了半天也没有找到备份的方法。请问，如何才能备份 KMPlayer 播放列表？（读者论坛提问）

答：首先打开 KMPlayer 的播放列表窗口，然后直接用鼠标右击播放列表并选择“导出保存列表 / 保存所选项目到新播放列表”项，然后选择一个位置保存起来即可。

Tag 网络电话、网上邻居、收藏夹 Maxthon、QQ、Firefox 故障解决 网络



QQ 游戏为何很难进入

问：最近我重新安装了系统并安安装了最新版的 QQ 程序，今天想玩 QQ 游戏，于是又点击 QQ 主窗口中的游戏图标，按照提示下载安装了游戏程序。但是安装后，每次进入都很慢，还经常出现无法登录进去的现象。而以前玩 QQ 游戏是很顺畅的。请问这是什么原因？

答：不少朋友反映升级了最新的 QQ 游戏大厅程序后出现了登录慢或卡的现象，这可能是 QQ 游戏大厅新版本自身的原因。建议你从控制面板中将当前 QQ 游戏大厅程序卸载，然后再从 Google 中搜索下载 QQGame2006Patch3_setup 安装程序重新安装，此版本的 QQ 游戏大厅程序没有登录不畅的现象。



傻博士有话说 除了上面介绍的方法外，目前大部分QQ游戏已升级为角色版，如果是使用QQ角色版，播放表情动画就有可能会造成游戏卡机。其实动画表情是可以关闭的：找座位坐下，点击窗口右上方的“设置” ，点“角色系统设置” ，把“播放表情动画”的选项去掉即可。如果QQ游戏等很久才能开始，可能是网络延迟的原因，建议你可以换个服务器试一下，在登录大厅界面点击高级设置就可以换。如果是网通用户的话，建议你登录网通专区进行游戏看看。



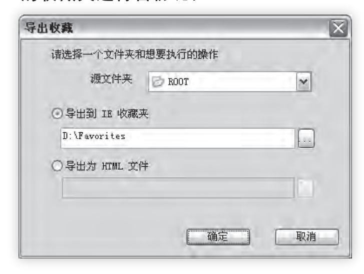
Q2 如何彻底隐藏拨号连接图标

问：我使用 ADSL 拨号连接，每次启动连接后都会在托盘区显示一个一闪一闪的电脑图标，我想将其隐藏，通过设置隐藏不活动图标总是不能奏效，重新启动后又会显示。请问，有没有什么方法可以达到彻底隐藏的目的？

答：只要右击托盘区中的连接图标，选择“状态”，在打开的窗口中单击“属性”，然后取消勾选“连接后在通知区域显示图标”选项即可。

Q3 如何找到Maxthon的收藏夹

问：我将 Maxthon 升级到 2.0，之前使用 V1.5 时我将 IE 收藏夹导入进来了，而现在的 V2.0 下的收藏夹文件夹找不到了，以前的 IE 收藏夹已经删除了。请问，如何才能找到 V2.0 的收藏夹进行备份呢？



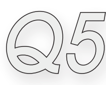
答：V2.0 使用了在线保存收藏夹服务，不过你可以这样来实现收藏夹的备份：单击菜单“收藏 / 更多操作 / 导出收藏”，在打开的窗口中选择“导出为 HTML 文件”，再设置保存路径即可（见图）。



Q4 如何录制MSN中的视频

问：我想将 MSN 视频聊天中的视频录制下来，但在 MSN 中却没有找到相应的录制选项。请问，如何才能成功地将聊天视频录制下来呢？

答：录制 MSN 视频与录制其他视频类似，需要一边录制视频一边录制声音数据，推荐你使用 Camtasia Studio（下载地址：http://www.crsky.com/soft/922.html）进行录制，录制起来很方便，而且还可以方便地将语音录制下来。



Q5 Firefox为何出错

问：使用了一段时间的 Firefox 浏览器，一直很好，不过，今天，我在安全模式下用兔子清了一下，重新进系统后，运行 Firefox 就出现问题了，每次运行时都会出现以下提示：

TypeError: Components.classes['@thunder.com/thundercomponent;1'] has no properties

在这段英文后面，还有确定按钮，点击两次就能正常使用了。而要切换到另一个页面又会出现这样的提示。卸载重装，故障依旧。请问这是什么原因？

答：这可能是你安装的相关插件（可能与迅雷、FlashGot 有关）被超级兔子清理掉了而导致的，单击菜单“工具 / 扩展项”，在打开的插件列表中找到与迅雷或 FlashGot 相关的插件并将其禁用或卸载，看看是否可以解决。从英文提示来看，这个插件十之八九是迅雷插件，可以在列表中重点查找该插件，使用禁用、卸载的方法应该可以解决。



Q6 如何查看某个文件被网上邻居访问的情况

问：单位服务器上共享了一个文件，现在想查询一下被哪些用户访问过，请问有没有方法可以实现？

答：你可以到 http://work.newhua.com/cfan/200718/shareMonitor.rar 下载一款名为“shareMonitor”的程序，放到某个磁盘根目录下，然后在命令提示符窗口中切换到相应的目录，使用“shareMonitor.exe –i”命令安装。接下来，在控制面板中双击“计算机管理 / 服务和应用程序 / 服务”，然后在右侧找到一项名为“net share monitor”服务并启动它。以后就可以在“计算机管理 / 系统工具 / 事件查看器 / 应用程序”中查看访问记录信息了。

Tag 显卡、超频、关机、路由器、打印、BIOS密码 〉故障 〉硬件

显卡超频为何分“三六九等”



问：最近和同学一起购买了相同品牌的两块显卡，但是同学的显卡可以轻松将显卡核心频率超频到650MHz，但是我的这块只要超频到650MHz,就会出现花屏现象,请问这是为什么？(来自论坛提问)

答：显卡超频能力是存在个体差异的，即使是同品牌型号的显卡，超频性能都是不一样的。此外，计算机系统搭配影响超频性能，不同的平台上显卡的超频表现是不一样的，主板、电源、内存等等都会对超频有一定的影响。高频率的CPU，高容量的内存才能充分发挥显卡性能，不同的搭配，同样的显卡性能相差很大。

一般超频显卡最常用的软件是PowerStrip，下载地址：http://search2.newhua.com/search.asp?Keyword=PowerStrip，它可以通过修改显卡显存和芯片内核的工作频率来达到超频的目的。运行“PowerStrip”，单击“执行设置”下拉菜单中的“配置”命令，打开设置对话框，通过调节频率控制其中的“引擎频率”、“内存频率”的滑块，来控制超频显卡工作频率（见图）。

傻博士有话说

超频显卡时要注意安全性，不要试图使用最高的频率，当找到最高的频率后，请降低到合适的频率使用，这样才可以保障显卡的使用周期寿命，从而避免显卡元器件的损坏。



计算机为何自动关机

问：我最近把电脑的512MB DDR2 667内存换成了1GB的单条DDR2 800内存，结果电脑就经常自动关机或重启，在确认系统没有问题后，更换CPU散热风扇，问题依旧。将该机内存替换到其他机器上，则运行正常，请问该如何解决？(来自邮件提问)

答：根据你描述的情况，内存替换到其他机器上，则运行正常，说明你的计算机内存硬件没有问题。而硬件在你的机器上经常自动关机和重启，有可能是你的主板对DDR2 800的内存不兼容造成的。虽然DD2 800内存具有向下兼容的功能，但一些主板对超过自身频率的内存支持得不够好，尤其是在低价主板上更是如此，所以建议你更换一条DDR2 667内存，问题就能解决了。



路由器为何无法接通

问：D-Link 504路由器，通过网线与计算机相连后，计算机显示网络未连接，请问这是什么问题造成的？(来自电话询问)

答：该问题应该是由于路由器与计算机物理连接没有连接好造成的，首先，可以检查一下D-Link 504路由器的前面板灯是否正常显示，包括WAN端及您的计算机所接的LAN端口灯是否正常显示。如果问题仍然存在，建议查看网线是否有问题，可以换一根网线来看一下是否正常。



理光Aficio MP2000怎样设置旋转分页模式

问：学校的一台理光Aficio MP2000复印机，不知道怎样设置旋转分页模式？(来自论坛提问)

答：按用户工具键，按方向键“▼”，选择到复印机特性，按“OK”键，按方向键“▼”，选择到旋转分页，按“OK”，选择<开>，按“OK”，按退出键，使用时按分页键时会出现电子分页或旋转分页的选项，选择需要的模式即可。



打印机为何不能打印

问：一台爱普生ME1打印机，在Windows XP操作系统中通过USB接口与计算机连接，发送打印命令后打印机不打印或提示“通讯错误”，如何解决？(来自论坛提问)

答：该问题一般是由于几个问题造成的。首先，检查驱动程序是否未正确安装；正确安装打印机驱动，驱动安装完成后，选择“开始→设置→打印与传真”，右键单击“爱普生ME1”打印机图标，选择“设为默认打印机”。其次，检查USB电缆线未正确连接或USB电缆线不符合规格要求；将打印机直接连接到计算机后部的USB端口上，USB电缆线的长度不要超过1.8米，不建议中间连接USB集线器或延长线。再次，打印机状态为“暂停打印”或“脱机使用打印机”时不能打印了，解决方法是选择“开始→设置→打印与传真”，双击“爱普生ME1”打印机图标，在弹出的打印机窗口中选择“打印机”，确保“暂停打印”和“脱机使用打印机”未被选中，状态为“正在打印”。如果状态不正常，并且打印队列中有多个等待打印的作业，请选择“取消所有文档”，然后重新发送打印。最次，打印机端口设置错误或USB设备未正确识别。单击“开始→设置→打印与传真”，右键单击“爱普生ME1”打印机图标，选择“打印机首选项”。单击“端口”，确保“打印到下列端口”为“USB00X......Virtual Printer......Epson Me 1”(见图)。



如果问题仍然没有解决，可以右键单击“我的电脑”，选择“属性→硬件→设备管理器”，在“通用串行总线控制器”中若显示“USB EPSON ME 1”说明端口驱动程序已经正确安装。

如果“通用串行总线控制器”没有“USB EPSON ME 1”，只有带黄色“？”或“！”的USB设备，这时需要“卸载”驱动程序，重新运行驱动安装程序，然后根据“向导”，选择卸载就可以了。

想了解更多精彩电脑问答？请登录**http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。爱好者 CF [SB04]

CFan
加油站

认识电脑胸前的“勋章”

细数计算机外壳各种标志

Tag 标志 > 台式机、笔记本电脑 > 硬件 > 加油站

北京/晓风

不管是台式电脑还是笔记本，很多人都注意到在它们的身上会有一个或多个四四方方的小标签。这些标签就像是军人身上的勋章，展示着它的能力和所获得的荣誉。如果了解了这些“勋章”的含义，我们就能轻松地在令人眼花缭乱的电脑丛中一眼挑出最出类拔萃的一台。

*奔腾的心

电脑处理器标志　　必要指数：4

自从英特尔奔腾时代开始，我们就能够在采用英特尔处理器的PC或者笔记本上看到一个“Intel inside”的标志。这种标志是表示计算机采用的是何种处理器，英特尔和AMD都为自己的各个系列处理器设计了相应的标志。

勋章佩戴位置：台式机主机前面板，笔记本电脑手托右侧

*我健壮我合格

强制认证标志　　必要指数：5

我国从2003年8月1日起，对电线、电缆、电路开关、机动车辆等19大类132种产品实行了强制性产品认证制度，即“3C”认证。只有贴有这种标志的产品才是合格产品，没有“3C”认证的产品禁止在市场上销售。

勋章佩戴位置：PC电源、显示器背后、笔记本电脑底部

*我环保我健康

环保认证标志　　必要指数：3

环保节能是大家越来越关注的话题，现在很多电脑产品都通过了各种环保认证，比如TCO认证、RoHS认证等。注重使用健康的朋友可以在电脑外壳上寻找一下这些标志。

勋章佩戴位置：台式机主机前面板



RoHS认证标志

Intel Core2 Duo处理器标志



Athlon 64 X2处理器标志



Intel Centrino Duo移动处理器标志 即“迅驰4代”处理器



AMD炫龙移动处理器标志



3C安全及电磁兼容认证(EMC)标志



微软Windows Vista Capable认证标志



nVidia Geforce go 6800显卡标志



ATI Radeon X1150显卡标志



TCO03认证标志



闪联标志

小提示

TCO认证是由瑞典TCO组织所制定的。该组织以研究和保护生态，环保为目的，其针对电磁辐射限制制定的TCO系列环保规范。

RoHS是《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》(the Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment)的英文缩写。欧盟从2006年7月1日实施RoHS强制性指令，含有重金属等有害物质的电子产品将不允许进入欧盟市场。

*我已经准备好了

操作系统认证标识　必要指数：2

买一台品牌电脑，大家最关心的就是预装了什么操作系统，或者能够装什么操作系统。现在最流行的操作系统就是微软的Windows Vista和XP了。操作系统非常考验电脑的配置，因此看看操作系统标志也能了解电脑的性能。

勋章佩戴位置：PC主机前面板，笔记本电脑手托右侧

小提示

具有微软Windows Vista Capable认证标志，只是说明电脑已经达到了安装Vista系统的最低要求，而不是预装了微软Windows Vista操作系统。

*面子也很重要

显卡标志　　必要指数：2

对于关心电脑游戏性能的用户来说，知道电脑采用什么显卡非常重要。通常具有独立显卡的笔记本电脑会贴有明显的显卡标志。

勋章佩戴位置：笔记本电脑手托右侧

*我有绝活

特色技术标志　　必要指数：1

很多电脑具有一些特色功能，能够完成一些特殊应用，比如联想的“闪联”技术。具有闪联技术的产品可以通过协议，与各种信息设备、家电、通讯设备之间动态互联，实现资源共享和协同服务。

勋章佩戴位置：台式机主机前面板，笔记本电脑手托右侧

小编提醒：各种认证是消费者选择电脑的重要依据，因此有些不法之徒受到利益的诱惑，在某些DIY产品上采用假认证标志，消费者在选购时一定要擦亮眼睛。

CF [ZS01]

CFan 加油站

手机加油站：充电器



Tag 手机、充电器、电池 〉知识 〉软件 天津/海豚

手机充电器统一标准从6月14日起强制执行，从原来的行业推荐标准升级为强制标准。8月1日小灵通充电器也开始强制统一。
手机没电了？插上充电器来“加油”！与生活紧密相伴的手机充电器，你了解多少呢？

★统一标准下的手机充电器

原来手机充电器的接口五花八门（见图1），统一标准后将统一为有一根USB数据线和一个带有USB母座的充电器，比如诺基亚USB充电器CA-100（见图2）。这种方式利用了电脑USB口所具备的比较稳定的5.0V电压作为充电电压源，再辅以相关的电路而构成USB手机充电器，输出品质除受制于USB口最大输出电流外，关键取决于充电电路本身的设计和材料的优劣。

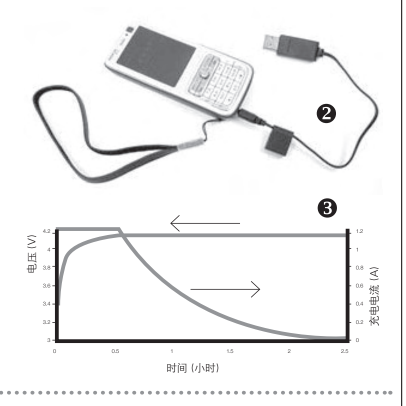


❶

所有手机充电器其实都是由一个稳定电源加上必要的恒流、限压、限时等控制电路构成。让我们拿出自己的充电器观察一下，上面都标注了输入、输出等相关参数。一个品质好的手机充电器很容易改成一个质量优良的稳压电源。

目前最常见的锂离子电池充电器如何充电呢？

我们来看图3，这是锂离子电池的充电曲线图，向下降的线为电流变化曲线，比较平稳的线描述了电压的变化。电压和电流两兄弟，是轮流值班的。一开始，电流一定，而电压步步高；当电压达到4.2V（4.1V）时，就改为恒压充电，电流根据电芯的饱和程度逐步减小，当电量减小到接近于零时，充电就终止了。



❷ ❸

★锂离子电池充电与防爆

近日，爆炸、召回等消息扑面而来，我们不禁担心起来，自己的手机电池安全吗？充电和爆炸有什么关系吗？

手机电池主要有镍氢(Ni-MH)与锂离子(Li-ion)两种类型。锂离子电池具有放电电压稳定、工作温度范围宽、自放电率低、储存寿命长、无记忆效应及无公害等优点。锂电池（Li）很早以前就有了，但锂是一种高度活跃的金属，使用时不太安全，经常会在充电时出现燃烧、爆裂的情况，后来改进的锂离子电池加入了能抑制锂元素活跃的成分（比如钴、锰等等），从而使锂电真正达到了安全、高效、方便。现在笔记本和手机使用的所谓“锂电池”都是锂离子电池。

锂离子电池就像一堆肥皂泡沫，泡内储存的就是电能。充电时，气泡会随着充电时间加长而不断增大，当超过其极限值时气泡就会破裂，损坏了锂电晶型，造成永久性损坏。过度放电会造成气泡塌陷、消失，下次充电时气泡也充不起来，造成锂电失效。

拥有优质电芯和精确控制电路的手机电池在充电过程中，一旦在手机外部发生短路，引发很大冲击电流时，过流保护装置可以自动将充电回路切断。而劣质电池为了以低价吸引消费者，去掉了这块电路保护板，充电没有多久就出现发烫现象，极易变形，漏液，甚至爆炸。

选购时，还要注意电池外壳上贴的标签都应包含类型、型号、容量、正负极标志、标准电压、电池厂商名等参数。此外，电池上的金属触片上，应该无划痕、绿色或黑霉点现象。

★明白充电有技巧

*为新电池充电，是否需要超过12小时的超长激活？

按照说明书上标准的时间和程序充电即可。其实，锂离子电池在出厂前已经激活过，只是到用户手上时间间隔一长电池电极材料会钝化，所以需要第二次激活。锂离子电池的恒流恒压充电特性决定了它的深充电时间无需12个小时，并不需要进行放电和过充操作。

*是否电池耗尽才能充电？

当出现手机电量过低提示时，要及时开始充电。“最好用到自动关机”只是镍电池上的做法，目的是避免记忆效应发生。而锂离子电池的寿命完全取决于有效充电时间的多少，也就是说，即使你只用掉一半就开始充电对电池寿命也并无影响。如果你视电池电量过低的警告而不见，一直用到自动关机，那么可能充电和开机都没反应了，因为电池过度放电而导致电压过低，已经不具备正常的充电和开机条件。

*商场、街头、车站的手机快充是否有害？

锂离子电池对充电电流有严格的限制，锂离子非常活泼，大电流充电很容易产生危险。除非有紧急需要，否则还是不用为妙。

*座充好还是直充好？

二者控制电路不同，直充由手机内部的电路所控制，电路较复杂，需要电池本身有一定的电压，充电电路才正常工作。当电池充满电后，手机内部控制电路在电池充至4.2V后即关闭充电电流。而座充会持续一个微弱的充电电流，虽然耗时比直充要长，但会使电池充得更足。所以，新电池最好用座充充电，充分激活锂离子，达到最大电量。此外，不要将充电器与电视机等家电共用插座。

*开机充电是否有害？

充电时最好首先把手机关掉。因为在充电的过程中，手机的电路板会发热，此时如果有来电，可能会使电流瞬间增长，对手机内部的零件造成损坏。充电时最好不要使用手机打电话。

*充电多长时间合适？

充满后充电器的保护电路会自动断开，但还是会有很小的涓流。所以正确的充电时间应该是指示灯由红变绿后再充一个小时最佳，这样既能充足，又不会损坏电池。

*如何保存电池？

锂离子电池在25~40度的环境温度会表现出最佳性能，要远离热源，避免置于阳光直射的地方；长期贮存要保持在50%放电态，保存在低温、干燥的环境中。

*充电器能混用吗？

锂离子电池有4.1V及4.2V终止充电的不同品种，4.1V的电池不能用4.2V的充电器充电，否则会有过充的危险。而且不能用充镍氢电池的充电器来充锂离子电池，虽然额定电压都是3.6V，但充电方式不同，容易造成过充。

小知识：另类手机充电器

如何使手机充电更加节能与环保？可以利用运动产生的能量来为手机充电、利用人体运动时产生的热量、利用人类心跳、利用开合手机时产生的能量、利用自行车的动能。此外，还可利用自然界的能量来为手机充电，比如风能和太阳能。



统一了手机充电器，数码相机、MP3、摄录机等电子产品的接口、配件能否统一标准化？手机电池、存储卡、笔记本适配器能否把多种规格也统一成通用型号呢？我们期待这一天的到来。 CF [ZS02]



IT英语角

Tag IT英语 〉知识

开机BIOS出错提示你认识吗？

开机自检，出现问题，屏幕上的英文短句包含了非常重要的信息，要解决故障，第一步就是读懂它们！

CMOS battery failed（CMOS电池失效）
CMOS电池已经快没电了，只要更换新的电池即可。

Press ESC to skip memory test（正在进行内存检查，可按ESC键跳过）
这是因为在CMOS内没有设定跳过存储器的第二、三、四次测试，开机就会执行四次内存测试。可以进入COMS设置后选择BIOS FEATURS SETUP，将其中的Quick Power On Self Test设为Enabled，储存后重新启动。

Keyboard error or no keyboard present（键盘错误或者未接键盘）
检查一下键盘的连线是否松动或者损坏。

Hard disk install failure（硬盘安装失败）
硬盘的电源线或数据线可能未接好或者硬盘跳线设置不当。可以检查一下硬盘的各根连线是否插好，看看同一根数据线上的两个硬盘的跳线的设置是否一样，如果一样，只要将两个硬盘的跳线设置的不一样即可，一个设为Master，另一个设为Slave。

Floppy Disk(s) fail 或 Floppy Disk(s) fail(80) 或Floppy Disk(s) fail(40)（无法驱动软盘驱动器）
系统提示找不到软驱，看看软驱的电源线和数据线有没有松动或者是接错。

Hard disk(s) diagnosis fail（执行硬盘诊断时发生错误）
硬盘本身出现故障了。

Memory test fail（内存检测失败）
重新插拔一下内存还不能解决的话，就是内存条互不兼容，换一条即可。

Override enable-Defaults loaded（当前CMOS设定无法启动系统，载入BIOS中的预设值以便启动系统）
一般是在COMS内的设定出现错误，只要进入COMS设置选择LOAD SETUP DEFAULTS载入系统原来的设定值然后重新启动即可。

英汉互译短文秀：

IP addresses: Networks and hosts

An IP address is a 32-bit number that uniquely identifies a host (computer or other device, such as a printer or router) on a TCP/IP network.
IP addresses are normally expressed in dotted-decimal format, with four numbers separated by periods, such as 192.168.123.132. To understand how subnet masks are used to distinguish between hosts, networks, and subnetworks, examine an IP address in binary notation.

IP地址：网络和主机

IP地址是一个32位数字，它唯一地标识TCP/IP网络上的主机（计算机或其他设备，如打印机或路由器）。
IP地址通常以点分十进制格式表示，四个数字由句点分隔，例如192.168.123.132。要了解子网掩码如何用于区分不同的主机、网络和子网，请查看以二进制表示的IP地址。


请你参与

诺基亚召回4600万块发热手机电池的《致客户函》曝光，你能准确地翻译出来吗？请登录http://gouguo.blog.cfan.com.cn，参加挑战！优胜者将获得个性化封面杂志一本。 CF [ZS03]

征稿启事

电脑高手不如你英语强，英语高手电脑技术都位于你之后！IT英语达人们，赶紧现身，我们热烈期盼您的投稿！
与IT新技术（计算机硬件、软件、网络、多媒体、通讯、电子等）、科技趣闻相关的知识、翻译、写作等相关知识和技巧，无论是电脑故障英语解决、缩略词连连看还是IT英语填字游戏等，我们照单全收。还等什么，快快行动吧！内容不限，形式不限，最重要的是，实用与新鲜，还有你独特的创意！请发邮件到qas@cfan.com.cn，稿费从优！

CFan 加油站

神啊！告诉我到底应该用什么图片格式吧！

Tag BMP、JPG、TIF、GIF、PNG 〉知识 〉加油站

■北京/虫二

我恨，为什么有这么多图片格式呢！我的DC可以拍出TIF、JPG，格式，我游戏里的截图是BMP格式，我QQ的里好玩表情是GIF格式的，听说网页上那些漂亮的图形是GIF和PNG格式的，真是太复杂了，我应该怎么选呀？

传图片的时候好选择

BMP是微软提供的图形格式，正因为它的“官方背景”，于是Windows下任何图形、视频都要转化为位图才能显示，其他格式的图片文件也都是在BMP格式的基础上采用了不同的压缩算法生成的。

了解了这个，你应该清楚了两件事:一是，我们用Print Screen SysRq键抓的图形都是其实原本就是BMP格式，也就是早期画笔支持的惟一格式;二是，游戏截图，视频截图工具大多只能保存BMP格式的截图，主要是因为原本输出的就是BMP格式。

如果你把一张BMP文件放大，你会看到它其实是很多“点”组成的，还记得我们在体检时测试色盲时用的画本吗？其实它就是扩大的位图。由于“点”的相似特性，用WinRAR压缩BMP格式图片，常常会得到与同画面、同尺寸JPG格式相近的文件体积，不仅如此，这种方法还是无损压缩，对画质没有任何损失。这下你知道了，下回给别人传图片的时候应该怎么办了吧。

照片打印够用就好

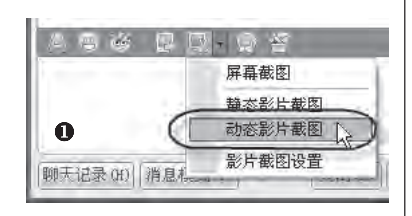
数码相机一般都支持的格式就是JPG，这是由于JPG最适合那些自然风光或是人物肖像的照片，这类照片通常色彩丰富，边界都是渐变过渡，就算损失一点细节也无关大雅。并不影响日常的照片打印。由于采用了有损压缩，所以JPG图片去除了一些图像和彩色。比如一个2MB~3MB的BMP图片转换为下面我们要介绍到的PNG可能要1MB多，而JPG图像可能只要几十KB。

当然JPG毕竟是有损压缩，像你现在看到的《电脑爱好者》中的所有图片都是采用的无损压缩的TIF格式，这种格式也是数码单反相机的首选图像格式，它能存储的图像细微层次的信息非常多，所以质量非常不错，如果你追求完美的话，选择TIF准没错，只是文件体积偏大的问题你一定要考虑清楚。

表情，表情，我爱你

如果你需要让图片动起来，那只能选择GIF格式了，QQ里的动态表情就全都是这种格式的。GIF格式也是一种无损压缩，只不过在压缩过程中，它会丢失图像的颜色信息，所以GIF只能是256色的图像，虽然这大大限制了它的应用范围，但也将文件体积压缩到很小，而且它支持透明色，图像可以浮现在背景之上。

要制作GIF动画，最简单的方法就是用QQ截取(见图1)，更多的方法可以参考2007年第16期《QQ表情大时代》一文中的介绍。



软件界面截图选哪种？





▲上图为PNG格式，下图为JPG格式，注意JPG格式图片文字周围的虚边

有人说软件界面截图当然是选择JPG了，但如果你试过之后，就会发现像如图2所示严重的失真情况，JPG图片的文字边缘已经发虚，而PNG的格式，则没有任何问题，在这种质量的情况下，JPG文件的体积大小为24KB，PNG文件的体积甚至不到JPG格式的一半，仅11KB。别以为这就到了PNG格式的极限，JPG格式是个死心眼，不管一张图片上的有多少颜色都按24位真彩处理，而PNG则不会这么浪费资源，它可以把图片指定为256色或更小，这样文件的体积会更小。

所以在一般的默认设置下，PNG格式的软件界面截图要JPG格式文件体积更小，更清晰。另外，PNG格式也同样支持透明背影，这也让它成了很多网页所用的图片格式。

小编有话说：如果你是在QQ上给好友传图片，那么不妨省点事，截图后发给对方，或按图片发过去，尽量不要使用文件传送方式，这样大家都省事。CF [ZS04]

外挂是如何"挂"上网游的

CFan 加油站

Tag 网游、外挂、封包 〉知识库 〉系统

文/流言

致谢

非常感谢金山剑网（剑侠情缘网络版）主程序窦昊的支持，百忙之中还接受了我们的采访，对许多技术问题给予了细致的解答。

别把"外挂"看得太神秘，也许你每天都在用它，比如Photoshop的各种滤镜、浏览器的各种插件等，都可以称之为外挂，也就是一种具有辅助功能的程序，让我们更好地使用主程序。游戏外挂的作用也差不多，它们一般会协助玩家打破游戏原有规则，让我们在游戏中更"自由"。但有些外挂极具破坏性，已严重影响网游的发展。

变速时代

网络游戏初期的外挂，大多是从单机游戏的外挂发展而来，主要改变游戏客户端的种种设定。比如曾经风靡一时的"变速齿轮"，可以造成Windows下应用程序的运行速度被延缓或加速的假像，就被许多人应用到了网游中。如果你嫌游戏中的人物移动太慢，就可以通过变速齿轮提速，让游戏角色跑得像风一样快。

变速齿轮的工作原理是，将Windows API中的函数GetTickCount()和timeGetTime()进行了改写，添加了跳转指令，使得程序（包括游戏）在调用它们时会自动跳转到变速齿轮的执行代码中，改变所获取的时间值，从而骗过程序和游戏，让它们的速度看起来被改变了一样。

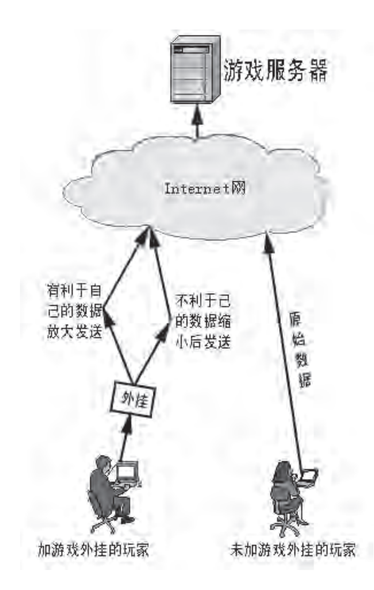
由单机版游戏外挂转为网游外挂的另一类典型的例子，就是模拟鼠标、键盘操作的外挂。这类外挂可以模拟键盘或鼠标的按键操作，免去我们自己手动重复按键的辛劳。网游中一些重复性的动作（如杀怪），就可以通过这些外挂自动完成。

偷梁换柱

网游外挂的后续发展有点变味，许多想要"不劳而获"的玩家希望能快速升级或获取异外装备，传统外挂已难满足这类"急功近利"的需求，于是外挂技术也有了重大转变——修改网络数据包。这类外挂也被称着"封包"。

根据TCP/IP协议，网络间的数据传输总是先由一端的电脑将数据分割成一个一个的数据包，除了原始数据外，还会附加上发送者的IP地址、接收者的IP地址、数据的大小等等信息，然后再发送出去。因为数据包中包含了接收者的IP地址，所以经路由器很快能传到接收者的电脑中，接收者的电脑再经过反向解包操作，去掉附加的信息才能得到原始的数据。

封包外挂正是在中间截获游戏客户端和游戏服务器之间传递的数据包，修改其中数据，达到修改游戏的目的。比方说，杀怪时你在客户端中指挥角色一剑砍下，以你当前的功力可能只能杀掉10分，客户端将这些信息打包发送给服务器端，但是外挂截获这个数据包后可以将这个10分改成99分或更多，服务器端收到被修改的数据包的信息后，就会将怪物减掉99分。也就是说你的威力立刻大振。如图1所示，当然这只是个大概意思。



超级变态

现在的一些外挂更加变态，它的原理跟前面所说封包外挂相似，也是通过截获数据包并修改数据来完成。不过这类外挂已完全绕开了游戏客户端，自身提供一个简单的仿真界面（比如一个简单的平面加上一些坐标点），相当于自己做了一个简单的客户端。这类外挂虽然可能升级很快，但实际上已经完全没有了游戏的快乐了。

网游制作者的反制

有些外挂确实能弥补网游的一些不足，这些外挂就可能被吸收融合到网游的下一个版本。而那些恶意修改游戏数据的外挂，严重破坏了游戏平衡，则为网游制作者强烈抵制。现在一般通过下面的方法来反制：

1.对游戏中核心数据和核心操作由游戏服务器上记录和仲裁，从而避免被外挂直接篡改的可能。

2.对网络数据包进行加密。

3.采用加壳技术保护客户端。

4.在策划对游戏功能设计上，考虑外挂的因素。

5.改善某些对玩家来说操作方面的易用性问题。

小提示

网上有一款名为WPE (Winsock Packet Editor) 软件非常流行，不少人就是通过它来制作外挂的。这款软件实际上就是一个封包数据分析软件，它能捕获游戏客户端和服务器端传递的数据包并分析其中的数据加以修改，再转发出去，达到修改游戏的目的。其实许多编程工具已经将Winsock封装成控件，通过它很容易编写外挂工具，并方便添加更多的控制功能。

火速链接

限于篇幅，对于网游制作者反制外挂的方法没能展开，有兴趣的朋友，可浏览访问：http://bbs.cfan.com.cn/thread-598499-1-1.html。CF [ZS05]

众里寻它千百次 其实已在电脑中

笔记本电脑的随机软件(富士通篇)

Tag 富士通、随机软件

Fujitsu Display Manager、Fujitsu Hardware Diagnostics Tool、Power Saving Utility、LifeBook Application Panel

技巧 〉本本玩家

■北京/WY

富士通笔记本的品质(FUJITSU)素有日本“IBM”的称号。富士通品牌是日本最大的IT品牌，我们拿到的这款富士通笔记本电脑预装的随机软件也是日系厂商中少有丰富的一个。



❶

商务演示轻松方便

不少朋友要经常拿着笔记本电脑到处为大家演讲，外接投影仪如同家常便饭，有些笔记本要按快捷键，又要改分辨率，不过这样的麻烦在富士通笔记本上是不会出现的，因为Fujitsu Display Manager的功能非常强大。使用时，先把外接投影仪或显示器接好，然后运行软件，我们先按如图1方法调至“设置”项，然后点击“Fujitsu Display Manager”按钮，再点击“新建”，这时在弹出窗口中将“显示模式”设置为“多显示模式”，然后再从“设置”栏中选择适合的分辨率，最后在“个性化设置的标题”中输入任意标题。

帮你找故障的软件

即便是高手，遇到电脑问题的时候，都要经过一段时间的排查才能确认故障所在，更何况本来就糊里糊涂的菜鸟了，遇到问题怎么办呢？还好Fujitsu Hardware Diagnostics Tool能够帮你解决大问题。比如你突然不能和QQ好友聊天了，难道是麦克风坏了？打开软件，在左侧的“设备类别”中选择“音频”，然后点击“话筒”上的“运行测试”项，接着按照提示“录制”3秒的声音，再看看能不能播放出来，如果没问题，那自然是QQ的问题了(见图2)。

小提示

Fujitsu Hardware Diagnostics Tool中提供的“视频→显示器”，可以在购买时判断笔记本的LCD是否有坏点，非常不错。

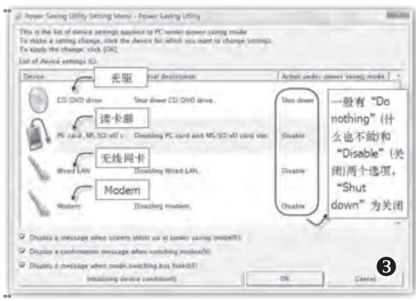


❷

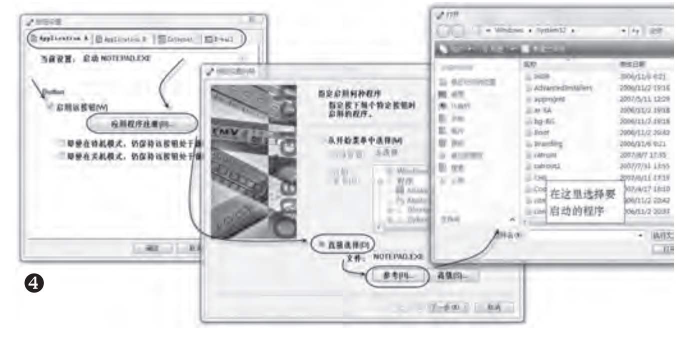
省电功能它说了算

谁都希望自己的电池能够多用一点时间，不过现在笔记本电脑的外设越来越多，功能越来越丰富，耗电也就越来越多。在用电池的时候能不能关闭它们呢？在这点上，富士通为我们提供的“Power Saving Utility”就可以做到想关就关。

运行软件，在“Device”中(设备)列出了所有外部设备，“General description”(当前状态)列出了当前的设置，“Action under power saving mode”(在节电模式下工作时)列可以修改每种外设的状态。如果没有特殊要求，不建议你修改其中的设置，这样能尽可能地延长电池使用时间(见图3)。



❸



❹

最快捷的程序启动

富士通笔记本上侧有五个按键，平常它们是用来控制Windows Media Player的媒体播放、快进的，不过通过其中的Mode键，就可以切换到快速启动模式，每个按键都可以启动一个应用程序，而这些程序用户是可以自定义的：运行“Setup of LifeBook Application Panel”，打开“按钮设置”窗口，四个标签代表了四个按钮，通过“应用程序注册”按钮，就可以更换程序了(见图4)。

富士通的笔记本里还有预装了Roxio Easy Media Creator、CyberLink PowerDVD等软件。 CF [SZ01]

看清再买！笔记本保修条例详解

宏碁篇

Tag 宏碁 〉保修条例 〉笔记本

■北京/TKD、west



宏碁新上市的笔记本电脑外形实在有些可爱，圆润的造型博得了一片喝彩。不过需要警惕的是，目前在市场上销售宏碁本本的经销商实在太多，毕竟是热卖产品，但这其中难免会有些商家不守规矩，所以还是要特别留意才是。另外，宏碁在本本保修方面的条款措施，在购买前你也要有所了解。毕竟作为国际大厂，其保修内容的翔实，是很多厂商不可比拟的，不妨一起来了解一下。

保修方式要了解

保修期限：整机三包有效期1年，电池保修三个月，如果在用后购机后一个月内注册，则电池保修期可由注册前的3个月延长至1年。

实行保修依据： 根据质保证书实行售后服务。

售后服务热线： 宏碁服务中心：400-779-5985　上海：021-51179898　北京：010-51555566　广州：020-83969233
成都：028-85436231　沈阳：024-23960066　武汉：027-87322877　西安：029-87206211

售后维护站列表： http://www.acer.com.cn/service/center/index.asp?a=s23

看清保修卡 别被JS蒙骗！

阿明在年初的时候购买了一款宏碁笔记本电脑，购买时不大在意，保修卡等包装内附件塞到盒子里就回家了。前些日子，他的本本总是自动重启，显然是出了故障。于是便找自己的保修卡、发票准备前去送修。可把保修卡翻出来一看，发现了不小的问题。本本的购买日期是2007年1月17日，而保修卡上的保修起始日期却是2006年11月3日。显然这个保修卡日期与购买日期不符，阿明这才发现，原来自己的保修服务就这样被JS缩水少了1个多月时间。因此，建议所有购买本本用户的人别怕麻烦，即便不是购买宏碁本本的消费者，只要看到保修卡，就要让商家为你填写正确的日期，同时附以公章证明，这样才能保证自己最大的利益。

小提示：网上注册不要忘！

网上注册通常是本本用户遗忘的事情，在厂商的官方网站上，经常会有一些使用技巧、自家本本的最新消息、驱动程序更新、疑难问题解决办法等等，十分重视。所以，购买本本后，还是要在官方网站上进行注册为好。
http://service.acer.com.cn/club/EndUser/login_f.htm



更换电池 新老用户都要看

针对索尼电池事件，虽然已经过去很久了，但未必人人都知道，宏碁在自己的官方网站上也提出了"宏碁自愿性更换电池计划"，只要用户的宏碁笔记本电脑是搭载特定几款的锂电池，即可申请免费更换。但并非所有电池均需更换，消费者可依下列笔记本电脑型号及电池序号，确认并决定您的笔记本电脑是否需要更换电池。

TravelMate 242x，TravelMate 321x，TravelMate 324x，TravelMate 328x，TravelMate 329x，TravelMate 330x，TravelMate 422x，TravelMate 426x，TravelMate 427x，TravelMate C20x，TravelMate C21x
Aspire 550x，Aspire 554x，Aspire 556x，Aspire 559x，Aspire 560x，Aspire 565x，Aspire 567x，Aspire 9800

确认电池的方法是在电池背面（内侧）有一组序列号，记录好这个序列号，然后拨打400-779-5985，依照提示进行确认，确认无误后，就可以执行具体的电池更换了。还没来得及更换、或是依旧不知道自己的宏碁本本电池在更换之列的，可要抓紧哦！

保修不简单 连软件都保！

宏碁在保修条款上的细致非常到位，这样可以让消费者在购买本本时更容易明白保修内容，从而避免未来保修时产生的误会和麻烦。例如，像主板、CPU、内存、键盘、鼠标这样的部件竟然实行36个月，也就是3年的保修服务；而LCD附件、光驱（DVD、CD-R/W）、Modem卡、网卡、摄像头这类部件也提供了12个月的保修时间。更让人觉得不可思议的是，宏碁对内置的软件故障同样提供保修，时间为3个月。也就是说，无论你对软件操作方法多么不熟悉，在这3个月内发生任何问题，宏碁都将提供良好的售后服务支持，为你排忧解难。 CF [SZ02]

降温监控 只给戴尔用!

Tag 戴尔、I8kfanGUI 应用、技巧 笔记本

北京/TKD、west



用戴尔本本的玩家可不要错过哦!几乎所有的戴尔本本都可以使用,降温监控根本就不是那么复杂的事情,一个小小的软件就能包含一切,帮助你快速、有效地降低本本运行温度,非常实用!

本本太热了怎么办?

很多使用本本的用户,总是对笔记本的发热问题头疼不已。楠楠就是其中之一,他有一款很古老的戴尔本本——D600,已经购买了四年有余,一到夏天他的笔记本就会变得非常之热,键盘区域甚至有些烫手,根本没法使用……这样的问题该怎么解决呢?改造?显然对于一般用户而言,这是不可企及的事情,只有DIY高手才能做到。用笔记本散热支架?键盘区域已经有些烫手的本本是不会因此而有质地改变的。难道就真没办法了?仔细在互联网上找了半天,别说,还真有办法解决呢!不过,这可是只针对戴尔本本的哦!

小知识

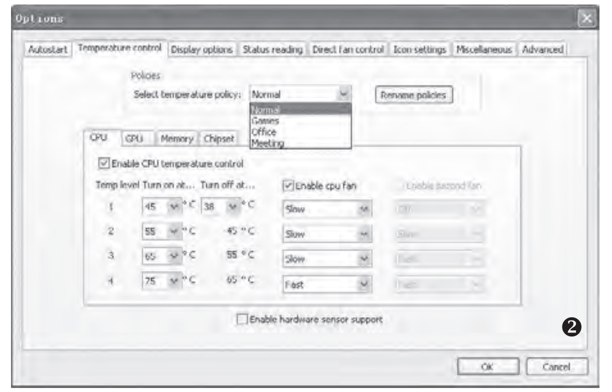
I8kfanGUI+汉化补丁下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200718/i8kfangui30.rar

小提示:戴尔本本支持列表

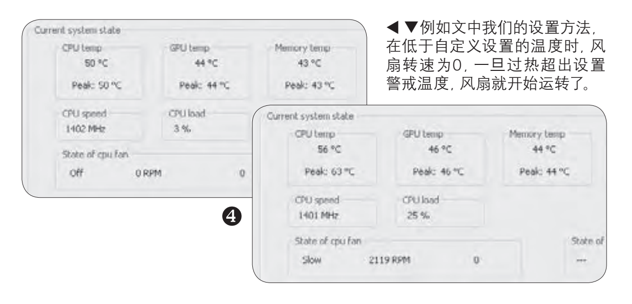
这不是一款戴尔官方软件,所以支持力度也不会太完美,尽管如此,戴尔绝大部分本本都是可以使用的,况且作者也在不断更新软件。浏览网址http://www.diefer.de/i8kfan/index.html就能知道你的戴尔本本是不是可以用了。



▲"依照温度变化控制风扇"中有四种工作模式可选,分别是标准,游戏,办公,会议。不要以为这就是它的真正功能,秘密在于你点击Options之后的设置。



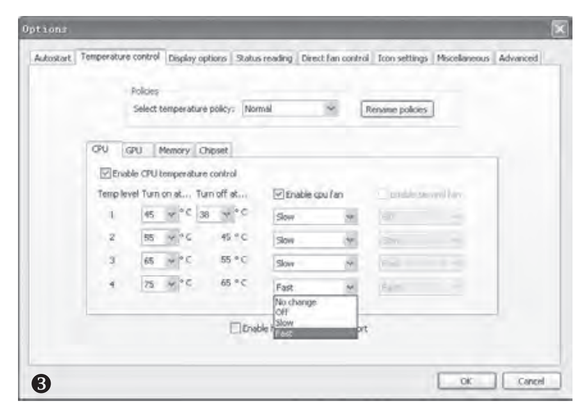
▲选择右侧的Options按钮,你可以看到在每个模式之下,包括CPU,显卡,内存,芯片组的温度都可以自己设置。



◀▼例如文中我们的设置方法,在低于自定义设置的温度时,风扇转速为0,一旦过热超出设置警戒温度,风扇就开始运转了。

轻松制服戴尔本本

在I8kfanGUI的主界面左上方,一共有四种模式可供选择:1.只显示温度,不控制风扇;2.手动控制风扇;3.依照温度变化控制风扇;4.强制风扇全速运转。这四种模式中第一种只起到监控作用,而要想有效降低温度,则要使用后三种模式中的一个才可以。这其中,依照温度变化控制风扇模式无疑是最佳的选择,因为它可以让用户完全自主地定义风扇运转方式,甚至每一个细节,这样降温的效果才最明显。



▲通过设置警戒温度,风扇将不会再一个劲儿地"傻干",需要时调整转速加强散热,温度没有超过的时候,降低或是停转风扇以降低运行噪音(温度要由低到高,风扇转速同样由低速到高速)。这样一来,你的本本将始终处于一个安静、稳定工作的环境中,使用起来既不会感到过热,也不会因为风扇不停运转而噪音连连了。

怎么样,是不是有点像变频空调?而且这不止是CPU,包括显卡芯片、主板芯片组都可以依此方式设置,还怕本本太热吗? CF [SZ03]



别卡壳

另类“读卡器”一览

Tag SD、MMC、CF 〉闪存卡 〉读卡器 〉数码导购

■北京/小光

现在闪存卡非常便宜，1GB的SD卡不到100元，简直不可想象。闪存卡普及了，读卡器就成了必要的装备。可是有了读卡器也不方便，您还要随时随地用一台电脑来导出闪存卡中的数据。其实闪存卡中最常见的文件是文本、图片、音乐、电影等，我们完全可以“抛弃”读卡器，让它们直接发挥作用。市场上有好多这样“另类”的产品，只要我们的脑筋不“卡壳”，就会发现闪存卡有好多精彩的应用。

数码伴侣

数码伴侣其实就是移动硬盘的功能延伸。我们能够看到数码伴侣身体两侧有多种闪存卡插槽，一般能够读取所有类型的闪存卡。除了具备存储功能，数码伴侣还能够直接从存储卡中读取数据，有的数码伴侣还能对卡中的数据进改名、复制、移动、删除等操作，甚至有些高档产品可以直预览卡中的图片。当然，数码伴侣与计算机连接后，也是一个全能的读卡器。

另类指数：1

常见指数：5

适用人群：摄影爱好者

爱国者数码伴侣王P8100

MP4播放器

MP4播放器是时下年轻人非常喜爱的数码装备，外观小巧，功能强大，可以让您随时随地观看影片。现在许多MP4播放器为了扩展存储容量，都具有SD卡插槽，有些MP4因为身形小巧，只具备MiniSD或者MicroSD卡插槽。虽然这种MP4不能通吃所有闪存卡，但是对于卡中的文件却可以轻松读出，各种各样的音频、视频、图片、电子书，甚至有些MP4支持各种BGA游戏。

另类指数：2

常见指数：4

适用人群：年轻时尚族

艾诺V2000

家用DVD机

现在很多家电都向数字化方向发展，DVD机上配备闪存卡插槽，只能算是数字化的“一小步”。不过这小小的进步能给我们带来很多方便，如果您有一台具有闪存卡插槽的DVD机，就可以播放从网上下载的各种数字格式的影音文件了，如AVI、MPEG、DivX等，再也不用一家人挤在电脑前看大片了。



另类指数：2 常见指数：3 适用人群：家庭影音用户

步步高DV991K

数字电视

如果您感觉用DVD播放器播放闪存卡中的影片不方便，那可以选择具有闪存卡插槽的电视。现在市面上有些液晶数字电视具有闪存卡插槽，可读取各种闪存卡，并直接播放卡中的JPEG图像、MP3和MPEG视频文件。相信这种全接口的数字电视将是未来家电市场的发展方向。



另类指数：3

常见指数：3

适用人群：家庭影音用户

海信TLM4077液晶电视

刻录机

对于使用DV的朋友来说，多大的硬盘都觉得不够用，因此常常需要把文件刻录在光盘中。现在有些外置刻录机具备闪存卡读取功能，通过自带的读卡器，可以直接把卡中的内容刻录到光盘里，不用再通过读卡器读取到计算机刻录了。这种外置刻录机价格不菲。市场上也有些内置刻录机具备读卡器功能，不过它只是读卡器与普通刻录机的结合，没有直接备份功能。



另类指数：4

常见指数：2

适用人群：DV拍摄迷、数据备份狂人

索尼VRD-MC1外置刻录机

音响/车载音响

松下公司推出一款支持SD卡读取的迷你音响，型号是SC-PM710SD。这款音箱除了支持CD-ACC等音乐格式的播放外，还能读取SD卡中的音乐资料进行播放。另外，现在许多车载音响也具有SD插槽，能够读取闪存卡中的音乐文件，有车的朋友可以到汽车音箱商店转转。



另类指数：5

常见指数：1

适用人群：数码音乐迷

松下SC-PM710SD迷你音响

投影机

对于要经常使用投影机演示的白领一族来说，最头疼的莫过于准备笔记本电脑和投影机的繁琐工作了。现在好了，有厂商推出了能够直接读取闪存卡的投影机，只要将要演示的图片或文档拷贝到闪存卡中，打开投影机就可以直接显示了。 CF [SZ04]

另类指数：5

常见指数：1

适用人群：办公白领

松下P1SDC投影机

讯景带你初尝《BioShock》

还有 8800GTX 相送！

Tag nVIDIA、讯景 〉优化技巧 〉《BioShock》

在2006年的E3展中首次亮相的《BioShock》（生化奇兵）获得了业内人士以及玩家的极高评价，而IGN和Gamespot两大国外游戏网站都将本作评为E3 2006最佳游戏。经过漫长的等待，XBOX360版和PC版终于出现在玩家面前。与获得满分评价的XBOX360版不同的是，《BioShock》PC版还支持原生DX10特效！而且更令人兴奋的是，游戏配置需求并非像另一款DX10大作《失落的星球》那样苛刻……



小提示：最低配置要求

操作系统：Windows XP SP2/Windows vista
处理器：3GHz双核心或同等效能处理器　内存：2GB
显卡：nVIDIA GeForce 7900 GT级别或更高
DirectX版本：DirectX 9.0c/DirectX 10

注意！正版《BioShock》只能激活两次

看起来某些《BioShock》PC版的正版玩家遭遇了不少问题，游戏的防拷保护系统不让他们安装游戏超过两次！这个游戏采用了SecuROM防拷系统，以避免大范围的盗版问题，同时，每一个激活号码只能激活两次（《仙剑奇侠传4》能激活10次），当玩家第三次激活游戏的时候就会看到如下的错误提示画面。而且，任何硬件的改变将影响激活系统，也就是说，如果用户升级自己的机器，他需要重新激活。甚至有的正版玩家为此转而寻求破解版本，实在是有些悲哀。



只能激活两次是个大麻烦

优化！看讯景能跑多快！

游戏的设置界面因DX9.0c/DX10的区别而有所不同。DX10下的设置多了两项，分别是“DirectX 10 Detail Surfaces”和“Actor Detail”。显然，打开这两项有助于提高画质，同时也会影响速度，尤其影响使用ATi显卡的系统。

首先来看最能影响性能的几大关键设置：

shadow map=阴影地图（关闭会大幅度提升性能）

High detail post processing=高级细节处理（水珠、烟雾等特效，建议低端/老显卡关闭）

high detail shaders=高级细节渲染（墙面凹凸特效，建议低端/老显卡关闭）

real time reflection=实时反射（光源反射特效，极消耗资源）

distortion=扭曲（特效耗费资源，但效果惊人）

这几项如果全部关闭，可以在7300GT上以35fps运行游戏！前提是分辨率不大于1280×720。

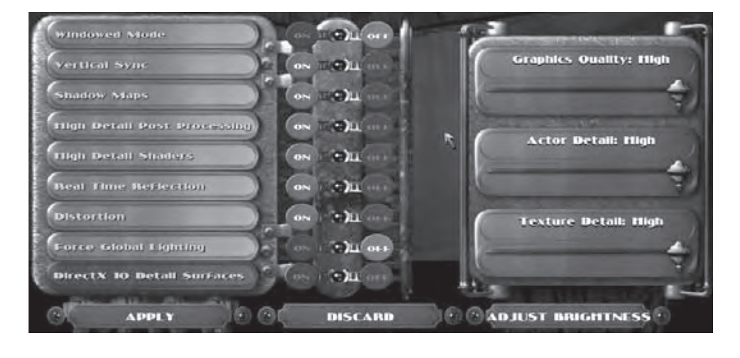
除此之外，玩家最关心的就是显卡选择了。到底是A卡更好，还是N卡最强呢？我们不妨测试一下，ATi采用原厂公版HD2900XT显卡，nVIDIA则采用XFX的8800GTX显卡：

	DX9.0c			DX10		
	min	avg	max	min	avg	max
HD2900XT	45	59	82	36	47	67
8800GTX	53	70	90	41	56	88

从测试中可以看到，ATi的性能全面落败于nVIDIA显卡，双方都采用最顶级产品对比，而其中ATi的DX10部分与自己的DX9测试相比，落差也非常大。无疑，在这个游戏上，nVIDIA显卡是远远领先于对手的。

免费获得XFX 8800GTX！

对于这样的游戏大作，是否你已经心动不已呢？但看看自己的显卡，又怕不能流畅运行？现在机会来了，由讯景公司特别提供了价值高达数千元的8800GTX显卡一块，如果你想获得它，不妨登录我们的网站论坛http://bbs.cfan.com.cn内的相应专区，留言发表看法就有机会获得这块显卡哦！ CF [SZ05]



亲爱的，你到了，我马上就知道了！

用“定位精灵”不用GPS也能定位

Tag 定位、手机、S60 〉定位精灵 〉实例 〉酷玩手机

■福建/俞木发

“亲爱的，你到了吧？还想考验我的耐心吗？”

知道我为什么这么有把握吗？因为我用了“定位精灵”（下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200718/dwjl.rar），这款软件通过搜集基站代码来定位，并可以实现位置事件触发功能，比如个性化来电响应，位置查询，发送短信，事件提醒等等。“定位精灵”适用于使用S60（第二版）的手机，比如诺基亚的6260、6600、6670、7610、3230、N70，松下的X700等等。

MM和我约会时经常会考验我的耐性，经常说好在老地方见面，可是时间到了却常常看不到她的身影。其实她早就已经到了老地方，只是在附近考验我呢。幸好MM用的是诺基亚 3230手机，我最近在她的手机上安装了“手机定位精灵”，这样，只要MM一走进约会地点，MM的手机就会发送短消息通知我了。

我先以玩手机为名，借来MM的3230，在她手机上安装好软件并带到常去约会地点，启动程序后切换到“位置管理”，然后展开“选项”，选择“创建”，创建一个名为“约会地点”的新位置，进入“约会地点”，展开选项“选择→搜索基站”（见图1）。



找到基站后，选择“加入当前基站”，把当前基站作为定位点。返回程序菜单选择“约会地点”进入，触发事件类型选择“进入”，进入事件功能选择“开”，进入事件动作选择“发送短消息”，然后设定短消息文本如“我到了”，进入事件电话号码选择我的手机号码（见图2）。



▲程序可能会在约会地点搜索到多个基站，可以来回走动选取最准确的基站位置，或者所有在此找到基站均采取上述的触发设置

其他设置不必修改，完成后。我把电话还给了MM。由于“手机定位精灵”启动后就常驻内存运行，这样以后约会的时候，只要MM一到，她的手机就会自动向我发送“我到了”的短消息。当然，这一切她是不知道的哦。

小提示

“定位精灵”的功能还有很多，比如你是个夜猫子，每天早上坐公车时想睡觉又怕坐过站，那么可以设定语音消息功能，只要到站手机就会自动叫醒你。再比如，商务人士回家后如果不想再接电话，可以设置回家后位置的所在功能是“发送短信后播放语音文件”，这样到家后客户打我们手机时，手机会自动回复指定短信（手机不会被接通），对于固定电话的来话则回复语音消息。关键是看你怎么用了。

火速链接

★如果你的手机是Smartphoe系统，那么可以使用CPS2.0，同样享受“定位精灵”的功能，具体操作参阅:http://publish.it168.com/2006/1230/20061230012701.shtml

★Palm用户别着急，Treo系列智能手机上也有“定位精灵”，具体介绍参阅:http://www.palm119.net/blogview.asp?logID=42

★想了解手机定位的知识吗？知道手机是怎么定位的吗？详细介绍可参阅:http://www.enet.com.cn/networks/zhuanti/070626-sjdw/

小提示

手机通讯距离是有限制的，所以每隔一段就会有一个接入基站，这个基站负责该区域内的手机通信，然后再把这些基站连接起来，手机的信号范围覆盖面就变大了。通常一个基站的覆盖范围为几公里。 CF [SZ06]

神秘的“未知软件”

Tag 未知软件 〉故障、技巧 〉酷玩手机

■北京/XWY

最近我的手机上的“应用软件”列表中经常出现“未知软件”，我一直不知道是什么原因，非常奇怪，而且“未知软件”越来越多。

经过我的观察，原来是我经常取出存储卡的缘故。我有很多软件都保存在存储卡上，当把存储卡拔下来后，由于手机系统找不到文件了，所以就会出现“未知软件”。这有点像Windows，没有用“卸载程序”，而直接删除了某款软件，再点击这款软件的快捷方式时，就会出现找不到文件的问题。

其实要解决这个问题也很简单，就是尽量不要在热插拔存储卡。如果需要用读卡器读卡时，要先关掉手机，再拔卡，用完后，插好卡，再开机就没问题了。 CF [SZ07]

五音不全也能唱情歌

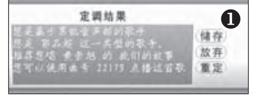
iSing99 Player让你和跑调说BYE BYE

Tag KTV、唱歌、卡拉OK 〉iSing99 Player 〉应用 〉多媒体

辽宁/小新

自从日本人发明了卡拉OK后，这个娱乐项目一直受到大家欢迎，包括我老爸老妈时不时地都会在家吼上两嗓子。我虽然也喜欢唱吧，但完全媲美单田芳老师说评书的浑厚嗓音实在限制了我在音乐之路上的发展，网上的伴奏音乐全是一个调，根本发挥不了我那浑厚嗓音的优势，真希望有一天会有专门能为我量身定做的伴奏音乐。

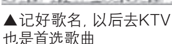
终于等到了iSing99 Player(下载地址:http://cn.ising99.com/channels/personsong/Download.aspx)的到来！这款软件最大的特色是，可以根据我进行歌曲定调，还能自动帮我挑选出最适合我嗓音的歌，超赞！


▲前面的单调测试部分会有语音提示说明如何操作，非常简单

第一次使用iSing99 Player需要先进行硬件环境测试，然后用户的注册。接下来就要进行声音定调了，选择自己的性别及是否学过声乐，然后就根据提示对着麦克风“飙高音”(深夜的时候千万别设置这部分)。稍候，软件就会告诉你你是个什么样的歌手及适合演唱什么类型的歌曲。最后点击储存按钮将定调结果保存(见图1)。

▲整个系统就像一个KTV点歌台

现在进入软件，点击右侧的“点歌”按钮，就可以准备点歌了(见图2)，在点歌的同时，你会发现在一些歌曲名字的右边有自己设定的头像，这类歌曲就是适合你嗓音唱的歌曲，选完歌曲后，点击“点唱”按钮就开唱吧(见图3)。



▲记好歌名，以后去KTV也是首选歌曲


▲iSing99 Player的另一大特色功能就是“自动跟调”，这样不论你怎么跑调，伴奏都会跟着你来“走”

现在你就能开始唱歌了，要想录音，只要点击面板上的“录音”按钮就可以了(见图4)。录制完毕后会提示你将歌曲上传到服务器中，并且会给你一个地址，输入这个地址就可以看到刚才录制好的歌曲了。

小编有话说:iSing99 Player注册后，可以免费使用7天，在这7天内可以免费录制和上传歌曲。7天之后，系统会赠送你1000点积分，再录制和上传歌曲就要扣除积分。当积分都用光了怎么办？没有关系，重新注册一个ID，又可以继续使用了。不限制点唱功能，可以随便唱歌，看到这里，你应该也想到了，只要用Cool Edit、Total Recorder等录音软件就可以把歌曲录下来就成了。 CF[SZ08]

用“脑残体”和火星人侃大山

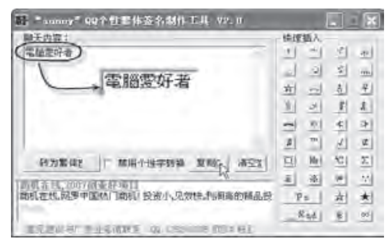
Tag 脑残体、火星文 〉QQ个性繁体签名制作工具、个性签名快速制作工具、火星文转换器 〉技巧 〉多媒体

辽宁/小新 耦ǎ⑨零後

我是一个标准的九零后，我和同学聊天用的都是家长、老师不能理解的“脑残体”、“火星文”语言，玩的就是这时尚嘛！这年头如果不来点这些东西，那真是落后了。

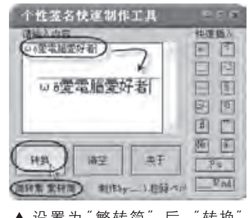
九零后逆袭第一招: QQ个性繁体签名制作工具

不管是“脑残体”，还是“火星文”，繁体字都是少不了的，所以“QQ个性繁体签名制作工具”是我第一个推荐给大家的工具，下载地址为http://work.newhua.com/cfan/200718/QQgxft.rar。运行软件，在“聊天内容”里输入要转换的内容，点一下“转为繁体”就可以了(见图1)。


▲针对网上流行的符号，软件也提供了“快速插入”功能

九零后逆袭第二招: 个性签名快速制作工具

如果只能简体转繁体，那遇到我也不知道的字怎么办？肯定还是要准备一款能够在简体和繁体之间互转的工具，“个性签名快速制作工具”正好能满足我的需要，下载地址是http://work.newhua.com/cfan/200718/gxqm.rar，这款软件最大的特色就是只要你输入好转换的文字后，先在窗口最下侧设置好“简转繁”或“繁转简”后，再点击“转换”按钮就可以了(见图2)。


▲设置为“繁转简”后，“转换”按钮会变为“繁转简”


▲类似的工具还有“QQ奇形异字”，下载地址为http://work.newhua.com/cfan/200718/QQqyz.rar

九零后逆袭第三招: 火星文转换器

最后登场的“火星文转换器”(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200718/hxwzh.rar)转换出来的文字可就不是繁体啦，而是正统的“火星文”。

这款软件除了我们九零后可以用外，还是专门给六零、七零、八零后准备的工具，主要就是因为当你看不懂我们九零后的文字时，那就能用它来翻译。

先启动“火星文字转换器”，然后在文本框中输入火星字，然后点击“还原”按钮，就会发现所选的火星字变成了正常的文字，当然你也可以输入正常文字，然后用“转换”按钮将它们转换为“火星文”(见图3)。

小编有话说：如果你想更快速的输入火星文，还可以直接选择火星输入法，下载地址是http://www.92hxw.com/down/92hxw.zip。 CF[SZ09]

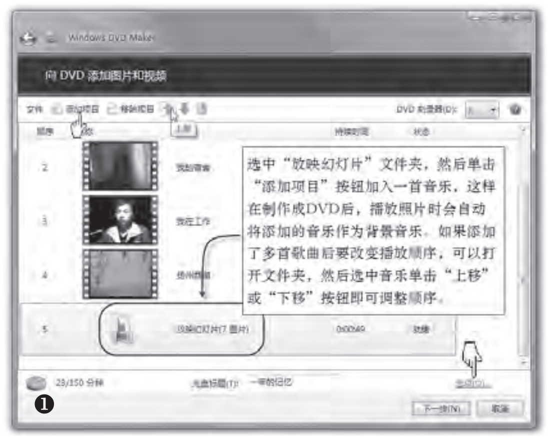
让DVD制作平民化

用Windows DVD Maker制作DVD

Tag DVD、Vista 〉 Windows DVD Maker 〉 实例 〉 多媒体

江苏/周建峰

暑假打工闲暇之际，我打开电脑，浏览一年来学习、生活以及旅游时的图片和DV影像，真是感慨颇多。如何将这些图片和影像与老家的父母分享呢，让他们也能了解儿子在外的求学情况，少为我操点心呢？把电脑背回家肯定不太合适，路途遥远不说，父母观看也不太方便。思来想去还是做成一张DVD光盘比较好，只要放在家里的DVD影碟机中就可以观看了。正好近日赶时髦用上了Windows Vista，它提供的DVD Maker正是我们这些普通用户制作DVD的最好武器，下面我们用Windows DVD Maker制作一张满载回忆的DVD大碟吧。



▲选中添加的素材，单击"上移"或"下移"按钮可以调节素材的顺序，这个顺序就是DVD播放时的先后顺序

1 打开Windows DVD Maker，单击"选择照片和视频"添加制作DVD的图片和视频，单击"添加项目"按钮，出现对话框选择照片和视频，其中照片会自动放在一个"放映幻灯片"文件夹中（见图1）。在窗口下方的"光盘标题"中可以重新输入文字作为光盘的标题。

小提示

现在很多数码相机不仅能拍照，而且还提供了视频短片拍摄功能，它们都可以导入到Windows DVD Maker中，这样你的素材会极大地丰富。



▲目前只有Windows Vista的家庭高级版和Windows Vista旗舰版中内置了Windows DVD Maker

2 单击"选项"按钮出现对话框（见图2），选择"使用DVD菜单播放和终止视频"，这样在光盘放入影碟机后会自动播放视频，播放结束后再显示菜单。"DVD纵横比"要根据家里的电视来决定，如果是液晶电视，推荐你还是使用"16:9"。"视频格式"使用"PAL"，为了保证刻录的成功率和效果，DVD刻录机速度选择建议选择"中级"；"临时文件位置"是选择DVD创建的临时文件存储位置，文件夹最好选择在有5GB可用磁盘空间并且写入速度较快的硬盘分区上。最后单击"确定"按钮。

3 单击"下一步"切换界面（见图3），在"菜单样式"下有20种不同风格的菜单样式供我们选择使用，比如"反射"样式。单击窗口上侧的"菜单文本"可以设置光盘标题、播放按钮和场景按钮的字体，在"注释"中可以输入光盘的相关信息，这里可以输入一些要对父母说的话，完成后单击"更改文本"按钮就可以了。单击"自定义菜单"按钮出现对话框，可以设置菜单的字体，单击"背景视频"后的"浏览"按钮，选择视频或图片作为菜单的背景，单击"菜单音频"后的"浏览"按钮，可以选择音乐作为DVD菜单显示时的背景音乐。单击"场景按钮样式"可以选择DVD中场景按钮的形状，完成后单击"更改样式"即可。



▲选择DVD菜单样式

4 单击如图3所示上侧的"放映幻灯片"按钮，出现对话框，单击"添加音乐"按钮可以增加新的背景音乐，并且可以调整顺序。如果勾选了"更改幻灯片放映长度与音乐长度匹配"，可以让照片和音乐完全同步。在"照片长度"中可以设置播放照片时的停留时间，如果选择了"更改幻灯片放映长度与音乐长度匹配"，这里的时间会自动设置。完成后单击"更改幻灯片放映"按钮。

5 单击"预览"按钮生成预览视频，然后就可以看到DVD播放效果。效果满意后单击"确定"按钮返回图3所示界面，最后在DVD刻录光驱中放入DVD刻录盘，单击"刻录"按钮烧录光盘就可以了。

小编有话说：你要是觉得DVD Maker太小儿科了，那建议你试试会声会影，如果你的目标是《蜘蛛侠》、《变形金刚》这类大制作，Premiere和Vegas可能就是你的首选软件了，只是这两款软件使用起来有点麻烦，不过你别急，过两期我们就会告诉你，怎样速成"大片导演"了！ CF [SZ10]

“偷”出来的精彩

DC抓拍中的“发廊女孩”

Tag 抓拍、人物 〉数码相机 〉DC应用 〉DC拍拍拍

北京/Dash



前段时间，网络上最火爆的一组照片就要数“发廊女孩”了。一个貌不惊人的女孩，在网络推手的策划下，在毫不知情的情况下，她几天的生活、工作情况被“偷拍”记录下来，并在各大论坛被网友爆炒。这里暂且不论这组照片是不是真正的“偷拍”，也不论“偷拍”是不是存在道德与法律争议，单从摄影技巧方面来看，“偷拍”也就是抓拍，能够抓住人物最自然、最本色的神态和动作，的确是人物拍摄的一种“必杀技”。“发廊女孩”图片“第一季”欣赏地址：http://bbs3.news.163.com/board/photo/206/2366206.html

特别提示：发表“偷拍”照片之前要经过被拍摄者的许可，否则会涉及到个人隐私以及肖像权的问题。

“偷拍”利器

既然是抓拍，迅速抓取精彩瞬间是这些作品的灵魂。市面上的数码相机种类很多，专业的数码单反相机到消费类的“卡片机”，只要运用得当，都可以成为“偷拍”利器。

	拍摄范围	反应速度	隐蔽性	拍摄质量	“偷拍”指数	说明
数码单反相机	★★★	★★★	★	★★★	10	可换装长焦镜头远距离拍摄，“指哪打哪”
消费级数码相机	★★	★★	★★	★★	8	小巧轻便，利于隐藏，“打了就跑”
拍照手机	★	★	★★★	★	7	“007”装备，功能多样，不易引起注意

偷拍”技巧大曝光

摸清“猎物”的出没规律

看似简单的街头拍摄，其实很费功夫，首先要确定被拍摄者。了解对方什么时候出现在什么地点，才能选择好的拍摄角度，并且把自己隐藏起来，这就要拍摄者多花心思了。

以静制动，愿者上钩

找一个合适的位置，然后举起相机取景，事先调整好相机的光圈和焦距，当被拍摄对象进入你镜头范围时，抓住机会拍摄。由于你的拍摄目的并不明确，所以通常情况下，被摄者也不会提出反对，但是需要注意的是不要过于明显的追随某一被摄对象拍摄，不然很可能会引来不满。

小技巧：使用消费级数码相机抓拍

很多消费级相机有手动对焦方式，可以事先把焦距调好，等到被摄对象走到合适的距离，直接拍摄，如果没有手动对焦方式，也可以先选择一个合适距离的物品对焦，然后一直半按住快门，等到被摄对象走到合适的距离按下快门拍摄。

“狼群”战术

要想拍到好的照片，依靠一个人的力量往往不够，可以采取团队作战的方式，多个拍摄者分别在事先安排好不同地点或者同一地点的不同角度藏好，一旦拍摄目标出现，长枪短炮一同上阵，从不同侧面抓拍大量照片，才能保证其中能够得到抓拍精品。

“声东击西”偷拍法

如果是两个人外拍，可以以一个人作为虚拟的拍摄对象，找一个合适的位置，利用镜头或者拍摄角度，躲过虚拟拍摄对象，直接拍摄你的目标；

上图的拍摄方法:有人模仿照相，背景在她的必经之路，等她走到后，大喊一声：茄子！她必然回头看，然后镜头稍偏几毫米！一按快门，就可以拍到摆拍一般的感觉！而她不会想到后面有这么大的阴谋的。 CF [SZ11]



拍摄“发廊女孩”使用的“长枪短炮”

Nikon D200

外形尺寸(mm) 147×113×74
产品重量 约830克
感光元件 CCD
总像素数 1020万
最高分辨率 3872*2592

Canon 30D

外形尺寸 (mm)144 x 106 x 74
产品重量 700 g
感光元件 CMOS
总像素数 850万
最高分辨率 3504*2336



小技巧：“发廊女孩”拍摄大法之“臂下拍”

将单反相机放置到挎包里，挎包背在腰间臂下，挎包有开口内固定。用快门线控制快门或将手指伸入包中控制。中近距离对方根本无法发现。但缺点是，需要对相机和被拍对象的角度和距离掌握好。还不能使用长焦镜头，否则更难捕捉到拍摄对象. 一般定在变焦55mm在10米左右凭借感觉捕捉对象. 需要长时间的练习来找到捕捉对象的感觉。



◀发布会现场，两位老总相识一笑

Gateway电脑进中国 不是黑马它是啥？

本刊首席记者/**张健** 实习记者/**于峰**

8月16日，美国Gateway电脑公司宣布正式进入中国市场，这次他们选择了国内最具分销实力的公司——神州数码作为策略合作伙伴。目前，神州数码负责将Gateway电脑运输到全国100多家销售网点，并全面负责Gateway品牌在国内的销售和售后服务工作。提起Gateway电脑公司和神州数码公司，您也许还觉得陌生，但提起Dell（戴尔）和联想，这种陌生感顿时消失殆尽。Gateway和Dell都来自美国，都认可直销这种特殊的销售方式；神州数码和联想同属联想控股公司，经过N年之盟以后，神州数码作为电脑分销商的角色重新进入PC领域。Dell和联想作为同台竞争的PC厂商，也许永远无法在同一舞台上握手言欢，但Gateway和神州数码就可以，这不仅因为Gateway是“美国第三大PC厂商”，神州数码是“国内最大IT产品分销商”给人们带来无限想象空间，更因为这对“跨国恋”长达5年的恋爱史足以让人们想象那个欢悦场面的盛况空前。

郭为的停留

8月16日下午3点，Gateway进军中国的启动仪式上，神州数码总裁郭为、副总裁毛向前亲临现场。签约仪式上仅仅8分钟的简短致辞中，郭为一共用了5个“创新”来形容这位从美国远道而来的合作伙伴。

4点10分，当发布会结束后，神州数码的总裁郭为并没有直接离去，而是来到Gateway在发布会现场布置给媒体拍摄的展台，郭为亲自和展台工作人员询问电脑的情况，并动手操作。10分钟后，当郭为还准备观看第三个展台时，由于另有其他活动被迫被下属“请走”。

据神州数码一位市场总监称，由于合作伙伴众多，郭为此前多次参加类似的活动，但在散会后停留超过10分钟，并亲自“实战演练”的场景真不多见。

4点20分，郭为简明扼要地向记者概括Gateway给他留下的印象：“Gateway公司是非常具有创新能力的PC电脑厂商，在过去的时间里，在美国市场上他们用创新的技术赢得了很好的市场地位。”

Gary的微笑

8月15日，Gateway公司产品部高级副总裁Gary在发布会前一天接受了本刊记者的专访。在中国大饭店的多功能厅里，长条形的桌案将媒体记者和Gateway公司高管分隔两旁。面对商务谈判般的场面，记者向Gary直截了当地道出了自己非常不习惯，Gary先是一笑，进而起身，大步走到记者旁边坐下说：“阿健，你看，其实位置并不能说明我们不具有亲和力，任何事情只要你们提出来，稍作调整，就很容易和各位打成一片了。”在场的人都笑了，现场气氛一下子融洽了很多。

据了解，8月15日之前的一个月里，Gateway电脑已经通过神州数码部分地区经销商试销售，对于此间Gateway体会到了中国市场的哪些不同，Gary表示：“国内的消费者对于12英寸到13英寸的产品比较感兴趣，显著的特点是对于屏幕的亮度和镜面感很注重，一部分消费者对于轻薄的产品的散热非常重视。总体来说，欧美的设计理念似乎也能被消费者接受。”

在长达1个半小时的采访中，Gary的脸上始终保持着美国人特有的微笑，是那种自信的微笑。事实上，在没有进行任何广告和市场推广活动的前提下，全国140多个销售网点反馈的销售情况相当喜人。


▲Gateway公司在农场里创立该品牌



◀Gateway的品牌是一头奶牛的标志

周杰的询问

8月15日，专访Gary之前，Gateway公司的几位高管便事先与记者攀谈起来，周杰就是其中的一位。这位负责Gateway全球软件合作的女士听说记者来自《电脑爱好者》便反串起记者的角色来了，一连串的问题都是有关国内用户用电脑时的软件使用习惯方面。

“在美国，我们与微软公司保持着密切的战略合作关系，用户买到的Gateway电脑不会是裸机，此外，我们努力与赛门铁克这样的软件公司合作，提供给用户3个月左右的软件。”周杰想知道这样做是否符合国内用户习惯。当她得知国内用户有更多的途径获得更长时间的杀毒软件使用期限的时候，当即把记者说出的《电脑爱好者》读者使用频率最高的杀毒软件做了笔记。

像周杰一样主动“反串”记者的高管还有很多，和另外的一些跨国公司看似森严的“新闻发言人”制度相比，Gateway这位远道而来的客人似乎更懂得中国热情好客的礼仪。

小李的配合

到截稿前的9月1日，记者走访了Gateway位于鼎好电子商城的两家专卖店。9月1日是个周六，时间不凑巧，记者进入卖场时已经是多数电脑柜台打烊的时间了，Gateway也不例外。但得知我们的采访意图之后，经销商小李还是欣然地接受了记者的采访。

小李指着墙壁上的张贴画对记者说：“您看，这样的介绍对消费者认识Gateway很有帮助。”记者顺着小李指的方向，看到背景墙上醒目的写着“Gateway的历史”和“谁在用Gateway？”，小李补充说，“试销售时连我们自己也说不清楚，当时有的消费者一看Gateway这个牌子，还以为是长城电脑（Greatwall）。”作为IT圈子里的媒体人，我们自然不会对Gateway和Greatwall混淆不清，但不同层次、不同地域的消费者犯错的几率正说明了Gateway在人们心中的陌生。

在另外一家专卖店，记者看到的是Acer、TOSHIBA和Gateway三块招牌并存的场面，这也难怪，另外两家也正是神州数码代理的电脑产品。在这里，记者看到“谁在用Gateway？”和“Gateway的历史”的小张贴画也出现在醒目的位置，看来这不是个别经销商的行为，这样的品牌运作的办法应该是神州数码统一培训的结果。

编辑部的争论

“Gateway进中国”入选热点话题还有一个曲折的过程。8月中旬，Gateway首席执行官Ed Coleman刚刚结束对中国的访问，而正当人们沉浸在这个美国第三大PC品牌将以何种方式进入中国市场的种种猜想时，28日，来自Acer（宏碁）方面重磅消息称，宏碁已经以7.1亿美元的价格将Gateway纳入门下。当时，所有采访材料和图片已经准备完毕，这样一个选题还做不做？Gateway会不会就此停止了进入中国的脚步？难道一个美国第三大品牌就此消失了？

记者立刻致电神州数码SMB部门市场总监张俏梅女士，在公关部给记者的正式回函中，神州数码方面指出三点：

第一，目前Acer和Gateway正在进行的企业合并案是全球PC行业进行整合的一部分。此次整合可以把品牌的销量稳定地维持在全球的第三位。Acer可以把产品迅速销售到Gateway已经覆盖的国家和地区，而Gateway也可以通过Acer尽快把产品推广到其他的国家和地区；另外该合并能够很好地降低采购成本，同时给全球的客户提供更有竞争力的产品。

第二，援引Acer和Gateway公司高层的话。Acer董事长荣振堂先生说：“很高兴地看到Gateway非常成功地进入了中国，中国的客户也非常需要像Gateway这样中高档的美国品牌。”Gateway的首席执行官Ed Coleman先生和高级副总裁Bob Davidson先生也都表示：对Gateway品牌在中国市场的进一步发展非常有信心。

第三，神州数码目前已经是Acer稳定而重要的战略合作伙伴，Gateway和Acer品牌定位目前能够很好地互补。整体并购案不会对Gateway与神州数码的合作产生任何影响。相信较好的品牌区隔能够为客户带来更大的价值。


▲发布会后郭为亲自体验Gateway电脑

记者了解到的情况显示，现在整体并购案并没有结束，估计全部完成会到12月份。但无论如何Gateway都成为2007年度最受关注的PC品牌之一。更多消息请看阿健的博墅（http://ajian.blog.cfan.com.cn）。CF [RD01]

笔记本中的“美国车”体验Gateway本本T-6817C



Tag Gateway 〉迅驰4 〉笔记本 〉评测

■北京/**傻鱼**

Gateway公司成立于1985年，是当今美国第三大PC厂商，也是全球十大PC厂商之一。今年夏天进入中国市场的多款产品，都带有典型的“美国特色”：大气、实用、人性化设计，就像外表粗旷、马力强劲、废油但是皮实的美国汽车。Gateway T-6817C就是一款这样的笔记本。

T-6817C外观为银灰色和黑色的搭配，由于采用14.1英寸宽屏，因此体型宽大，具有浓重的商务气息。打开笔记本，掌托处及键盘周围采用航空铝材，颇具金属质感。多媒体快捷键为按压式，并且与铝质机身融为一体，做工精巧。另外，T-6817C的音量控制键为触摸式，操作方便，体现出美国产品特有的精巧细致。

在配置方面也反映了美国人的商务风范。它采用迅驰4代Intel Core 2 Dou T5450处理器（1.66GHz），主板基于INTEL GMA965芯片组，集成Intel GMA X3100显卡，1GB DDR2内存，性能不算太突出，但是却标配160GB大容量硬盘，可谓海量。考虑到商务应用的大量数据存储，这个配置还是很贴心的。

T-6817C外部接口也很实用，拥有3个USB2.0、VGA接口、Modem、10M/100M网络、音频(/SPDIF)耳机输出、麦克风输入、SD/MMC/MS/xD读卡器以及Express卡插槽，并没有利用率不高的IEEE1394接口、S端子等接口。分布也比较合理，对于商务人士来说，完全够用。

可能是出于成本控制的原因，T-6817C只预装了Windows Vista Home Basic操作系统，这是这台美国本本最具“中国特色”的地方了。



迅驰4本本 欧美系、日韩系、国货随你选

随着美国品牌Gateway本本进入中国市场，市面上消费者可选择的迅驰4代笔记本可谓异彩纷呈。消费者完全可以根据自己的需求选择迅驰4本本。

欧美系 关键词：商务、人性、厚重

代表产品：HP Compaq Presario B1216TU

HP B1216TU和上文介绍的Gateway T-6817C配置类似，采用迅驰4代Intel Core 2 Dou T5450处理器，集成Intel GMA X3100显卡。不过由于是12.1英寸宽屏，因此在尺寸载重量上略小，适合白领女性使用。

日韩系关键词：时尚、娱乐、轻薄

代表产品：三星 Q45(AV07/白)

三星近期推出全新外观设计的三星Q45本本，白色钢琴烤漆材质外壳，上有不规则彩色底纹，更显时尚。配置方面，采用迅驰4代Intel Core 2 Dou T7300处理器，并配有NVIDIA GeForce 8400MG独立显卡，独立128M显存，支持DX10，很适合家庭娱乐用户。

国货精品 关键词：实用、高性价比

代表产品：BenQ Joybook S41(C29)

BenQ Joybook S41(C29)外观设计精巧，采用14.1英寸宽屏显示器，屏幕上方内置130万像素摄像头。配置方面可谓强悍，采用迅驰4代Intel Core 2 Dou T7300处理器，并搭载NVIDIA GeForce 8600M GS独立显卡，独立256M显存，而在性价比方面却比欧美和日韩产品更具竞争力。CF [RD02]






	Gateway T-6817C	HP Compaq Presario B1216TU	三星 Q45(AV07/白)	BenQ Joybook S41(C29)
处理器	Intel Core 2 Duo T5450	Intel Core 2 Dou T5450	Intel Core 2 Dou T7300	Intel Core 2 Dou T7100
芯片组	Intel GM965	Intel GM965	Intel PM965	Intel PM965
显卡	集成Intel GMA X3100	集成Intel GMA X3100	NVIDIA GeForce 8400MG	NVIDIA GeForce 8600M GS
内存	DDR2 1GB	DDR2 1GB	DDR2 1GB	DDR2 1GB
硬盘	160GB	120BG	120GB	160GB
无线网卡	Intel PRO/Wireless 3945ABG	Intel PRO/Wireless 3945ABG	Intel PRO/Wireless 3945ABG	Intel PRO/Wireless 4965AGN
操作系统	Windows Vista Home Basic	Windows Vista Home Premium	Windows Vista Home Premium	Microsoft Windows Vista Home Basic
电池	6芯锂电池	4芯锂电池	6芯锂电池	6芯锂电池
重量	2.5kg	1.93kg	1.86kg	2.35kg

Full HD
面对24"的诱惑
宽屏液晶，你想好了吗？

Tag 明基、长城、AOC、Dell、优派、三星、HDMI、DVI、色差分量、广色域
24英寸、宽屏、液晶显示器 〉应用、导购 〉硬件

从贵族到平民——寻访24英寸宽屏液晶跳楼之谜
6000元的价格对半拦腰砍到2999，品质会不会也随之下降？

电脑游戏玩家——也许是升级显卡的时候了……
要想在1920×1200分辨率下玩爽游戏，至少得这个级别的显卡才能流畅。

TV游戏玩家——我们要等比！我们要HDMI！
有人对纵向拉伸十分厌恶，有人处处追求完美非HDMI不可，细数最顶级的游戏液晶。

高清爱好者——色彩一定要好，面板最重要
广色域面板的色彩就是比TN面板好，只要不是色盲都能看得出来。

闷豆逛市场——别被JS钻了空子
只要带上一个闪盘，满市场的液晶显示器随便你挑！

■ 策划/《电脑爱好者》编辑部 ■ 监制/um ■ 撰稿/um Alucard

几个月前，我们曾经预测，随着大屏TN面板逐渐投产，24英寸宽屏液晶将在下半年降到4000元以内。现在看来，这个预测显然过于保守，以长城V247为代表的一批24英寸宽屏液晶已经突破了3000元心理价位，刚刚上市就受到众多玩家的追捧。

不难想象，这些第一时间购入长城V247的消费者“蓄谋”已久，只不过因为价格问题一直没有出手而已。这也难怪，因为在这之前，24英寸宽屏液晶只有中高端产品，少说也要五六千元，相当于一台主流电脑的价格使很多人要么委曲求全选择22英寸，要么继续持币观望。

这些人为什么非要买24英寸的宽屏液晶不可呢？无非是为了那超大的显示面积和1920×1200的超高分辨率，尤其是1920×1200分辨率真正符合1080P标准，这对于玩游戏、看高清电影是尤为重要的。但是，目前市场上24英寸宽屏液晶的价格差距非常大，从2000多元到上万元的产品足有数十款，该怎么根据需要挑选最合适的显示器？



从贵族到平民 寻访24英寸宽屏液晶跳楼之谜

2007年7月，市场上悄然出现了几款21.6英寸的宽屏液晶，价格比22英寸便宜两三百元，颇具性价比，闷豆也不免为之心动。谁知就在闷豆来到市场准备出手的时候，却发现有个柜台在出售不到3000元的24英寸宽屏液晶——长城V247，这令闷豆很是犹豫，因为他早就想拥有一台24英寸的显示器，而数千元的价格却实在承受不起。可是长城V247便宜得实在有点离谱，不免令人怀疑其中有诈。

回到家，闷豆上网查询后才知道，这款24英寸显示器确实是这个价，而且还有几款同档次产品也是3000多元，于是他带足了钱二次来到市场，却发现早已销售一空，令他后悔不迭。好在与熟悉的柜台老板联系后，对方临时调来一台V247，闷豆总算是圆了这个24英寸的梦。

自从宽屏液晶开始流行，象征高端的24英寸显示器就成了无数玩家的梦想，很多人以拥有一台Dell 2407WFP为骄傲。2007年下半年以来，市场上一下子出现了好几款入门级24英寸宽屏液晶显示器，价格多在3000～4000元左右，其中以2999元的长城V247为典型代表。更令玩家们兴奋的是，其他入门级24英寸显示器均为TN面板，而惟独长城V247采用了高品质S-PVA面板，在色彩、可视角度等方面与数千元的高端显示器不相上下。一时间网络上到处都在讨论这款显示器有多么超值，而电子市场里的长城V247也在每次到货之后很短时间内就被抢购得干干净净，甚至还有人全款预订，只为到货后能第一时间拿到手。

面对新鲜事物，自然有很多反面意见。很多人认为V247虽然采用S-PVA面板，但是无论功能、接口还是显示效果都完全无法与以往的高端24英寸显示器相比。还有一些人认为长城V247采用S-PVA面板是在"赔本赚吆喝"，只有首批出货的才是S-PVA面板，过一段时间仍然会换成廉价的TN面板。其实我们都知道面板占了整台液晶显示器70%以上的成本，因此不免产生同样的疑问：都是S-PVA面板，为什么价格相差一倍多？带着这些问题，我们采访了中国长城计算机深圳股份有限公司显示器事业部销售总监柳惠雄。


中国长城计算机深圳股份有限公司
显示器事业部销售总监　柳惠雄

"这次长城V247 2999元的定价是长城基于市场需求、产品定位做出的。因为大屏显示器的发展是趋势，为了能够使更多的消费者享受到大屏幕显示器所带来的享受，所以才推出性价比合适的大尺寸产品。我们在定价的时候除了要考虑市场需求和产品定位外，也考虑了产品成本。目前的定价，厂家、代理商、经销商都有合适、合理的利润，这就够了。如果说要定到3999元也不是不可以，毕竟我们的V247无论外观、性能、参数都相当不错，比起同行同档产品毫不逊色，定一个相对高的价格，厂商在单台产品上确实能赚取较高利润，但这样的做法，不是国字号民族企业——长城的风格，我们更愿意把超出合理部分的利润让给中国消费者。

能把V247的价格定在2999，是凭借长城20年研发、制造的雄厚积淀，在这方面长城具有强大的竞争优势。新产品上市，厂商都投入了相当的研发、制造和推广费用，成本差异更多是采购、研发、生产制造各个环节综合实力差异的体现。我们不会赔本做销售，我们也不会去攫取"超额利润"。还是那句话：合理，重要的是，让中国消费者得到实惠，认可、热爱长城这样正不断进步和发展的民族品牌。"

长城 V247

最便宜、最超值的24英寸宽屏液晶显示器。

2999元
800-810-0285
http://www.greatwall.cn

面板类型	S-PVA
亮度	500cd/m^2
对比度	3000：1（动态）
可视角度	178/178度
反应时间	6ms
接口	D-Sub、DVI
接口及功能	★★★
人性化设计	★★★
综合画质表现	★★★★
性价比	★★★★★



阅读本专题，你需要了解的一些图标

HDCP 支持HDCP协议


内置USB HUB

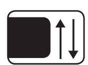
HDMI 具有HDMI接口


内置读卡器

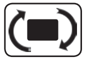
Y/PbPr 具有色差分量、S-Video、复合视频等接口


具有1:1及等比缩放显示功能


通过Vista Premium认证


屏幕可垂直升降


内置扬声器


屏幕可旋转

电脑游戏玩家 也许是升级显卡的时候了……

闷豆兴高采烈地把长城V247搬回了家，连口水都没顾上喝，就急急忙忙地拆包装换显示器。敢情这24英寸的显示面积就是不一样，桌面比以前的17英寸普屏LCD大了足有1倍，爽就一个字！可是当闷豆进入《命令与征服3》游戏，想感受一下24英寸的战场时，却发现游戏很不流畅，卡得厉害。

其实原因很简单，因为闷豆把游戏分辨率设成了1920×1200，为的是和显示器分辨率一致，却忘了那块GeForce 6600GT已经不堪重负。要说6600GT在两年前也算是中高端产品，本来是为了能在17英寸显示器的标准分辨率（1280×1024）上玩爽游戏而花大钱添置的，没想到在24英寸宽屏液晶面前却成了鸡肋。闷豆看着这块6600GT，心想：也许是升级显卡的时候了……

24英寸宽屏液晶配什么显卡

要想在1920×1200这种几乎极端的高分辨率下玩爽游戏，最起码也得配备一块NVIDIA GeForce 7900GS或ATI Radeon X1950GT这种中档偏上的显卡，如果你还想追求DirectX10效果，那么千元以上的GeForce 8600GTS或者Radeon HD2600XT是免不了的，而且这还是就目前已经推出一段时间的游戏来说。倘若想在《失落星球》这种硬件杀手游戏中开1920×1200分辨率，恐怕只有攒钱买GeForce 8800Ultra或是Radeon HD2900XT。那么，难道花大钱换了24英寸显示器，还要再花一笔不小的开支来更换显卡吗？当然没必要，因为游戏又不是只能在1920×1200下运行。



小提示：测试失败怎么办

如果添加自定义分辨率时显示测试失败，只要点击"自定义计时"窗口右下角的"高级"打开更多选项，然后什么也不用改，再次"测试"即可成功。如果还不行，检查一下自定义的分辨率是否为16:10。

分辨率 vs 特效，你选哪个

既然显卡在1920×1200分辨率下跑不动，那就降低一点好了，比如1280×800，或是1440×900。原本在1920×1200下可能要关闭所有特效才能勉强运行，改为1280×800的话，不但各种效果可以随心所欲地开，甚至连AA（Anti-aliasing，抗锯齿）也可以开个2×或4×，效果绝对比光秃秃的1920×1200强很多。

以《英雄连》为例，在1920×1200分辨率下，GeForce 7900GS和Radeon X1950GT都只能跑24FPS左右，而在1680×1050分辨率下则达到了30FPS以上，对一款即时战略游戏来说已然足够了，要想获得更好的效果，还可以继续降低分辨率，并打开更多特效。

小知识：16:10与16:9

宽屏液晶显示器与宽屏液晶电视不同，前者的长宽比是16:10，而后者是16:9。为了能让游戏能够全屏且不变形，自行设置的分辨率一定要符合16:10比例。例如24英寸宽屏液晶的1920×1200分辨率是16:10，而Full HD液晶电视的1920×1080分辨率则是16:9。

自定义最合适的显示分辨率

如果游戏中没有你想要的分辨率，可以在显卡驱动中自己定义一个。以NVIDIA显卡为例，打开"NVIDIA Control Panel"→"显示"→"管理自定义计时"，然后选择"建立"，并在出现的窗口中输入希望的分辨率数值，比如"1280"和"800"。接下来选择"测试"，之后可能会黑屏一下，最后"确定"，就可以在桌面分辨率中看到1280×800，只要桌面分辨率中有的分辨率，一般都可以在游戏中选择。

三星 245B

BTN-Ⅲ面板的效果比想象中好很多。

3999元
800-810-5858
http://www.samsung.com.cn

面板类型	BTN-Ⅲ
亮度	400cd/m^2
对比度	3000:1（动态）
可视角度	160/160度
反应时间	5ms
接口	D-Sub、DVI
接口及功能	★★★☆
人性化设计	★★★★
综合画质表现	★★★★
性价比	★★★★

HDCP Vista 





TV游戏玩家 我们要等比！我们要HDMI！

除了电脑游戏外，闷豆还是个电视游戏爱好者，以前受条件所限，只能把Xbox360通过VGA线连接到那台17英寸液晶上，屏幕小不说，上下还有两条黑边。现在有了24英寸宽屏液晶，心想总算可以享受Full HD的游戏画面了！

没想到，在Xbox360游戏机上设置好1920×1080分辨率输出之后，画面看上去却是纵向拉长的，包括准星、仪表盘等原本正圆的图案都变成了椭圆形，这令闷豆颇为不爽，要知道他最喜欢玩的就是第一人称射击、竞速以及足球游戏（俗称车枪球），而这些游戏的画面被拉长之后，看上去格外明显。

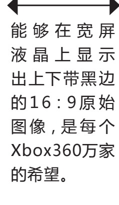
纵向拉伸为哪般

前面提到过，目前绝大多数宽屏液晶显示器的长宽比都是16：10，而像Xbox360、PS3这类次世代游戏机原本是针对16：9液晶电视开发游戏的，这样一来就造成了长宽比方面的差异。另一方面，几乎所有液晶显示器在显示低分辨率图像的时候，都是将画面拉伸至全屏显示的，除非显示器本身具有等比缩放功能（Keep Aspect Ratio）。所以，原本16：9的图像放到16：10的屏幕上去显示，不可避免地会出现画面纵向拉伸的问题。

有人可能觉得16：9和16：10不就差了那么一点，有那么明显吗？在有些游戏中确实不太明显，比如RPG（角色扮演）、横/纵版STG（射击）之类，但是在另外一些游戏中就令人很难接受了，尤其是显示正圆的时候。不巧，前面闷豆喜欢玩的车枪球游戏就属于这一类。至于闷豆以前用17英寸普屏液晶时没有出现类似的问题，是由于Xbox360在输出1280×1024分辨率信号的时候，实际上是把原本16：9的图像上下加上两条黑边，然后输出完整的1280×1024图像，在17英寸普屏液晶上自然不会有任何变形，因为那两条黑边本身就是图像的一部分，而不是显示器空出来的。







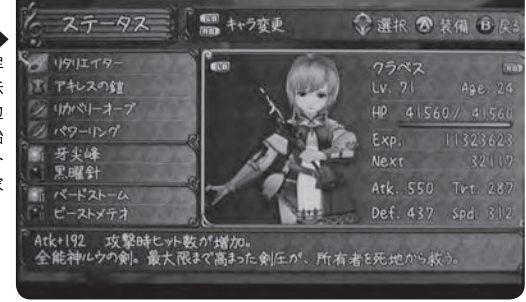
16：9





16：10

能够在宽屏液晶上显示出上下带黑边的16：9原始图像，是每个Xbox360万家的希望。



等比缩放功能，次世代必备

24英寸显示器原本定位比较高端，基本上都带有等比缩放功能，正常显示16：9的图像不在话下。但是最近出现的这些入门级24英寸显示器由于成本问题，纷纷取消了这一功能，对于电脑游戏玩家来说无所谓（在显卡驱动中可以控制输出图像的缩放方式），但是对于用显示器来连接游戏机的玩家来说就很麻烦了。

要想使游戏机的图像在显示器上以正确的比例显示，除了选择具有等比缩放功能的显示器以外，还可以通过一种叫"完美色差"的视频转换盒来控制长宽比。这种视频转换盒可以把色差分量信号转换为VGA信号，而且还可以为16：9的图像"加黑边"。但是在"加黑边"过程中经过了两次数模转换，画质会受到一定损失。

HDMI，未来的标准



HDMI成为标准看起来已经是板上钉钉的事情了，尤其是对电视游戏玩家来说，选购一台具有HDMI接口的显示器更有必要——PS3只有通过HDMI输出才能显示最高级别的1080P画面，而Xbox360则将把HDMI接口作为精英版和豪华版的标配。目前很多显示器都开始配备HDMI接口，但实际效果却各不相同，像明基FP241VW这种高端机型，通过HDMI连接PS3可谓完美，但另一些同样具有HDMI接口的显示器，却出现过一些画面超出显示范围的情况，因此购买时最好自带一个支持HDMI输出的设备，仔细测试后再出手。

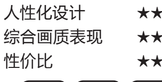
明基 FP241VW

堪称最完美的游戏液晶，惟一的缺点就是价格。

8999元
400-888-0333
http://www.benq.com.cn

面板类型	A-MVA
亮度	500cd/m^2
对比度	1000：1
可视角度	178/178度
反应时间	6ms
接口	D-Sub、DVI、色差分量、S-Video、复合视频、HDMI

接口及功能	★★★★★
人性化设计	★★★★★
综合画质表现	★★★★★
性价比	★★









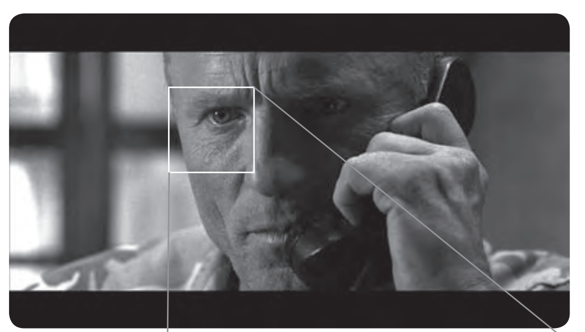
高清爱好者 色彩一定要好，面板最重要

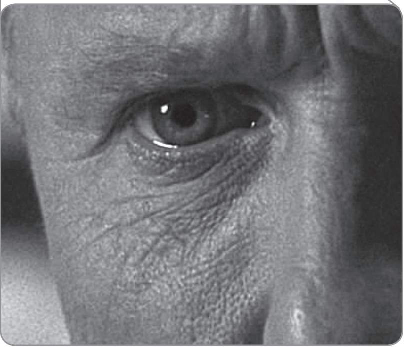
除了电视电脑游戏通吃以外，闷豆有时候还看看高清电影，以前因为17英寸显示器的关系，最多也就看看720P的电影，现在终于可以看清1080P高清电影的每一处细节了。这天闷豆找了几个朋友，一起在新显示器上看《皇家赌场》，一边看，闷豆一边眉飞色舞地给朋友们讲这显示器面板如何好、色彩过渡如何平滑。没想到一个朋友突然冒出一句：“听说V247不支持HDCP，那你以后看蓝光电影怎么办？”闷豆显然没有想到这个问题，送走朋友之后，一个人坐在那里有点闷闷不乐，毕竟一台显示器要用很久，将来如果不能播放蓝光和HD DVD载体的高清电影可有点麻烦。

不经意间，闷豆的目光落在一堆尘封已久的全区DVD影碟上，忽然就想通了——蓝光和HD DVD影碟种类既少价格也很贵，还得花好几千买光驱，为什么一定要看影碟呢？网上那么多RIP和REMUX的高清视频，只要花点时间下载就好，和显示器是否支持HDCP完全无关。想到这里，闷豆也就释然了。

媲美电影院的完美画质——REMUX

我们都看过DVD RIP或HDTV RIP的电影，这些RIP的电影出于尽量减少体积的原因，重编码后的画质有不少损失，对于追求完美画质的人来说有些不满足。随着蓝光和HD DVD影碟逐渐被破解，网上开始流传一种叫REMUX的高清视频。REMUX与RIP的不同之处在于，这种视频并没有经过任何重编码，而是直接将高清影碟中的数据导出来，因此文件体积往往高达数十GB之巨，当然画质也与原版影碟完全相同，亲眼看过的人无不折服——电影院也未必有这么清楚！如此画质超群的电影，当然要用Full HD的显示器来播放。

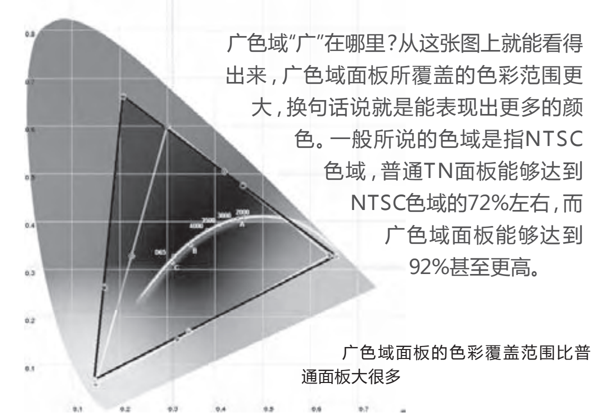




Blu-ray REMUX的《勇闯夺命岛》（The Rock），真称得上是纤毫毕现。

广色域面板——液晶显示器中的“特丽珑”

对于高清电影爱好者来说，显示器光有超高的清晰度并不足够，色彩和细节表现同样很重要。现在各大显示器厂商都推出了采用广色域面板的液晶显示器，典型代表就是Dell 2407WFP-HC，这种广色域面板在色彩表现力方面要比普通面板强许多，而且只用肉眼就能非常明显地看出来。CRT时代的特丽珑显像管以色彩表现力出名，而广色域面板堪称液晶显示器中的“特丽珑”。



广色域“广”在哪里？从这张图上就能看得出来，广色域面板所覆盖的色彩范围更大，换句话说就是能表现出更多的颜色。一般所说的色域是指NTSC色域，普通TN面板能够达到NTSC色域的72%左右，而广色域面板能够达到92%甚至更高。

广色域面板的色彩覆盖范围比普通面板大很多

小提示：D-Sub与DVI

有些人可能会发现，用D-Sub（俗称VGA）接口输出高分辨率图像时，画面往往发虚，甚至出现文字抖动的现象。这个问题在17、19英寸显示器上并不明显，因为这类显示器无法显示较高的分辨率。而使用24英寸液晶时，无论是显卡偷工减料还是线材品质不佳，都可能会对最终效果造成影响，因此在使用20、22以及24英寸显示器时，强烈建议使用DVI接口，数字传输方式可以将损耗减至最小。

小知识：看BRAVIA的“红”？

SONY BRAVIA液晶电视的广告词总是说：“看鲍德熹的红”、“看张艾嘉的红”。殊不知使用了广色域面板（更准确地说是WCG-CCFL广色域背光源）的BRAVIA液晶电视在红色表现力上的提升远不如绿色方面。至于为什么不是“看鲍德熹的绿”，大概还是出于宣传方面的考虑吧。

Dell 2407WFP-HC

5299元
800-858-2215
http://www.dell.com.cn/H1

广色域面板效果不俗，丰富的视频接口适合各种用途。

项目	参数
面板类型	S-PVA
亮度	400cd/m^2
对比度	1000:1
可视角度	178/178度
反应时间	6ms
接口	D-Sub、DVI、色差分量、S-Video、复合视频

评价	星级
接口及功能	★★★★
人性化设计	★★★★☆
综合画质表现	★★★★★
性价比	★★★

HDCP SD 1:1 Y/PbPr Vista











闷豆逛市场 别被JS钻了空子

自从闷豆把朋友们找到家里去炫耀过新买的长城V247后，有一个朋友着了魔似的也要买24英寸宽屏显示器，这天非要闷豆帮他去挑一台，于是这两人来到村里……

闷豆："老板，长城V247有货吗？"

老板："别提了，我连下次什么时候到货还不知道，已经有好几个人预定了，现在恐怕整个市场里也没有现货。"

老板边说边摊手作无奈状。

老板："要不你们看看这款Dell的2407WFP-HC，广色域面板的，效果绝对没得说。"

闷豆："2407WFP-HC可不便宜，用不了那么好的。"

老板故作神秘地压低了声音，比了四个手指："我看你们是真想买，按这个代理价给你，我一点钱不赚，咱们就交个朋友，你可别到外面说去。"

闷豆："4000？官方报价不是5299元吗？你这儿怎么这么便宜的？"

老板："都跟你说不赚钱了，别人一般都卖4700元，赚好几百呢。我看你们预算也不太多，反正长城没货，要是让你们去别处买，我也做不成生意，还不如交个朋友，以后多照顾照顾我。"

闷豆："你卖这么便宜，显示器不会是有什么问题吧？"

眼尖的老板已经发现了实际的买主是闷豆那个朋友，看那个朋友颇为动心的样子，于是趁热打铁。

老板："不瞒你说，别人卖4800卖5000的都保证没有坏点，我这只包一个坏点，你要发现有两个坏点，拿来我给你退。一个坏点1000块，你说哪个值？"

闷豆："那好吧，是现货吗？我看看。"

老板转身从货架后面拖出一个箱子，打开一看，确实是2407WFP没错，但并不是广色域面板的2407WFP-HC，而且显示器后部还有一条明显的擦伤痕迹，肯定不是全新。闷豆一看不禁大失所望，借口说去楼下ATM机取钱，带着朋友离开了。

闷豆提醒：

当消费者期望的产品缺货时，就很容易听从商家的推荐，转而购买看上去不错但并不划算的产品。如果商家再加上一些好处或优惠，还会诱发消费者贪图便宜的心理，甚至忽略最基本的检查环节。

当自己期望的产品暂时买不到时，不妨暂时回去，了解一下可替代的同类产品再来也不迟。当价格明显低于其他商家的报价时，更要格外小心产品本身的问题，千万不要听信什么"走量所以不赚钱"、"限时降价促销"之类的鬼话。

带上闪盘，挑显示器去！

去市场挑选显示器之前，不妨准备一个闪盘，再从网上下载一个Nokia Monitor Test软件（有汉化版）带上，这个软件也是各大媒体评测显示器时的必备之物。

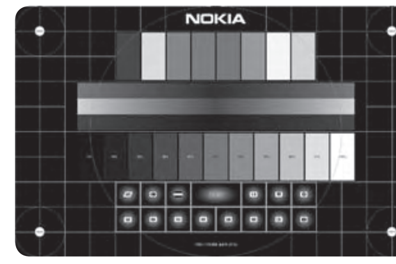
进入主界面之后，将鼠标指针停在屏幕下方的两排图标上，就能看到测试项目的名称。对于普通消费者来说，一般只需要用到其中的"亮度与对比度"、"色彩"和"水波纹"三项。

亮度与对比度：点击之后会显示不同亮度的若干个方格，首先把显示器的亮度降为最小，然后慢慢增加，辅以对比度调节。以黑色背景不发灰，且相邻的方格能分辨出来为佳。

色彩：会显示满屏的白色、红色、绿色、蓝色以及黑色，一方面观察屏幕各个部分的色彩是否均匀，另一方面也可以用来检查坏点或暗点。

水波纹：如果显示器的时钟或相位没有调好，在各种不同的条纹画面中可以看到一些干扰，一般都可以通过OSD菜单调节。

此外，闪盘里还可以放一些自己熟悉高清晰度的图片和游戏截图，看看不同的显示器对这些常看的图片和常玩的游戏表现如何，只要自己看着舒服就可以了，没必要太在意别人的评价，毕竟显示器是给自己买的。CF [IN01]



优派 VX2435wm

7499元
800-820-3870
http://www.viewsonic.com.cn

另一款顶级的娱乐型液晶显示器，外形非常漂亮。

面板类型	S-MVA
亮度	500cd/m^2
对比度	1000:1
可视角度	176/176度
反应时间	8ms
接口	D-Sub、DVI、色差分量、S-Video、复合视频、HDMI
接口及功能	★★★★☆
人性化设计	★★★★☆
综合画质表现	★★★★☆
性价比	★★★

HDMI HDCP Y/PbPr 1:1 Vista



AOC 416V

3399元
800-858-1777
http://www.aocmonitor.com.cn

DCB活彩技术和DCR丽比技术对画质改善效果明显。

面板类型	BTN-Ⅲ
亮度	400cd/m^2
对比度	3000:1（动态）
可视角度	160/160度
反应时间	5ms
接口	D-Sub、DVI
接口及功能	★★★☆
人性化设计	★★★★
综合画质表现	★★★★
性价比	★★★★☆

HDCP Vista



降价排行榜

TOP5
艾利和
E10 (6GB)



↓200
¥1300

E10的TFT液晶显示器尺寸为1.5英寸，能够显示6万5千种颜色，分辨率为128×128。这款产品可播放MPEG-4格式的视频，当然也支持MP3、WMA、OGG格式的音乐播放。和iRiver U10一样，E10也使用了与三星共同开发的芯片，音质表现很有保证。
联系方式：010-62698722

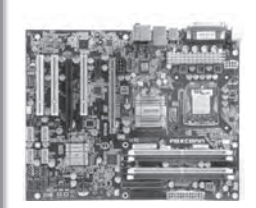
TOP4
苹果
MacBook(MB062CH/A)



↓300
¥11500

MacBook(MB062CH/A) 采用Intel酷睿2双核T7400处理器(主频为2.16GHz，667MHz系统总线，4MB二级缓存)，945GM主板芯片组，主板集成GMA950显卡，配备1GB DDR2 667内存、8×DVD刻录机和120GB SATA硬盘。
联系方式：800-810-2323

TOP3
富士康
P35A



↓411
¥988

富士康P35A主板采用Intel P35/ICH9芯片组设计，支持1066/1333MHz前端总线设计，支持全系列LGA775接口处理器。支持双通道DDR2 800内存，主板提供4个DIMM插槽、2个PCI-E插槽和4个SATA接口。四相供电回路设计搭配固态电容。
联系方式：800-830-6099

TOP2
三星
245B



↓900
¥3850

三星245B是一款主流价位的24英寸宽屏液晶显示器，采用三星BTN-III面板，最大可表现色彩为16.7M色，具备5ms的黑白响应时间，400流明亮度、3000：1的动态对比度，点距0.27mm，物理分辨率1920x1200。目前价格已回落到4000元以内，十分超值。
联系方式：800-810-5858

CPU

型号	平均价(元)
Intel Core 2 Duo E6550 2.33GHz(盒)	1350
Intel Core 2 Duo E6420 2.13GHz(盒)	1490
Intel Core 2 Duo E6600 2.4GHz(盒)	1800
Intel Core 2 Q6600 2.4GHz(散)	2090
AMD Athlon64 X2 3600+ AM2(65nm/盒)	470
AMD Athlon64 X2 4000+ AM2(65nm/盒)	510
AMD Athlon64 X2 4400+ AM2(65nm/盒)	580
AMD Athlon64 X2 5200+ AM2(65nm/散)	920

▲巴塞罗那，这个AMD有史以来最"复杂"的设计，比预期足足晚了6个月。对于巴塞罗那，AMD公司选择的是把四个处理器核心整合在一个芯片上，认为这样可以提供更好的性能。而Intel则是把两个双核心芯片整合在一起，成为四核心处理器。

硬盘

型号	平均价(元)
希捷 IDE 160GB 7200.10/8MB	425
希捷 IDE 250GB 7200.10/16MB	540
西部数据 IDE 160GB 7200/8MB	400
西部数据 IDE 250GB 7200/8MB	470
希捷 SATA 160GB 7200.10/8MB	435
希捷 SATA 320GB 7200.10/16MB	670
西部数据 SATA 250GB 7200/8MB	480
西部数据 SATA 320GB 7200/16MB	660

▲笔记本电脑的部件惟独硬盘的更新速度比较慢，面对火爆的笔记本电脑市场，笔记本电脑厂商已经全面转向SATA接口的硬盘。而在台式机方面，SATA接口已经成为几乎所有新装机用户的选择，主流容量也已经上升到320GB。

主板

型号	平均价(元)
华硕 P5K	1410
技嘉 G31MX-S2	790
富士康 P35A	980
映泰 TP35D3-A7 Deluxe	1385
华硕 M2A-VM HDMI	690
技嘉 M57SLI-S4	955
富士康 N5UM2AB-8KRS2H	780
映泰 TF570 SLI	795

▲华硕在GC 2007上发布了基于AMD RD780芯片组、支持K10 Socket AM2+处理器的M3A-MVP主板，采用八相供电设计，拥有两条PCI-E 2.0×16插槽，可以组建CrossFire系统。内存方面，M3A-MVP最高可支持DDR2 1066。

内存

型号	平均价(元)
金士顿 1GB DDR2 667	275
金士顿 1GB DDR2 800	465
威刚 1GB DDR2 667(万紫千红)	265
威刚 1GB DDR2 800(万紫千红)	320
Kingmax 1GB DDR2 667	265
Kingmax 1GB DDR2 800	335
黑金刚 1GB DDR2 667	315
黑金刚 1GB DDR2 800	370
现代 1GB DDR2 533	235
现代 1GB DDR2 800	240
海盗船 1GB DDR2 667	415
海盗船 1GB DDR2 800	570

▲关于DDR3内存的报道已经屡见不鲜，不过DDR3的价格仍然非常昂贵，这是它取代DDR2的最大障碍。目前主流1GB DDR2 667内存平均价格在300元左右，而价格相对"便宜"的1GB DDR3 1066内存也在1600元左右。DDR2内存方面，以1GB内存为例，533和667的差距已经逐渐缩小到5～10元，而667和800的差距还在几十元左右。

品牌台式机

型号	平均价(元)
戴尔 Inspiron 531 Athlon64 X2 3800+/512MB/80GB/DVD-ROM/17'LCD	3990
戴尔 Inspiron 530 Pentium E2140/512MB/160GB/DVD-ROM/19'LCD	4399
长城 嘉翔V-V22140E Pentium E2140/512MB/160GB/DVD-ROM/19'LCD	4199
长城 嘉翔V-V32140E Pentium E2140/1GB/250GB/DVD-ROM/22'LCD	5590
方正 卓越 S100-3254 Core 2 E4300/1GB/160GB/DVD±ROM/21.6'LCD	6390
新蓝 靓点 9100(729) Core 2 E4300/1GB/250GB/DVD-ROM/19'LCD	6080
清华紫光 E7050-01 Core 2 E4300/1GB/160GB/DVD-ROM/19'LCD	4900
清华紫光 E7060 Core 2 E4300/1GB/160GB/DVD±ROM/22'LCD	6100

▲富士康设立世界级电脑工厂，该工厂将由富士康与惠普共同投资兴建。新工厂建成后将主要生产惠普电脑与液晶显示器，初步供应俄罗斯市场。

笔记本

型号	平均价(元)
东芝 M200 Core Duo T7100/1GB/120GB/DVD±ROM/14.0'/2.37Kg	9990
索尼 VGN-C22CH/P Core Duo T5500/768MB/80GB/DVD±ROM/13.3'/2.3Kg	8980
华硕 A8H71SC-SL Core Duo T7100/1GB/120GB/DVD±ROM/14.1'/2.39Kg	9600
明基 S41(C05) Core Duo T7100/512MB/120GB/DVD±ROM/14.1'/2.05Kg	10000
LG LW25 Core Duo T5600/512MB/60GB/DVD±ROM/12.1'/1.59Kg	11000
长城 T60 Core Duo T2250/1GB/100GB/COMBO/15.4'/2.7Kg	6999
三星 R70(A005) Core Duo T7300/1GB/120GB/DVD±ROM/15.4'/2.7Kg	11500
Acer 4920G Core Duo T7300/2GB/160GB/DVD±ROM/14.1'/2.68Kg	10999

▲英特尔计划在2008年第一季度推出Santa Rosa refresh平台，并同时推出代号为Penryn的五款45nm移动处理器。

TOP1

XFX讯景 8800GTX(PV-T80F-SHF)



↓1000 ￥14999

XFX讯景8800GTX显卡采用P355公版的设计，支持全新的Shader Moder 4.0与DirectX 10标准。 配备三星1.0ns GDDR3显存颗粒，12颗构成768MB/384bit的顶级规格，默认核心/显存工作频率高达575MHz/1800MHz。散热方面采用NVIDIA公版的大型涡轮风扇设计，巨大散热片+热管的组合保证了良好的散热效果。

联系方式：0755-81899036

显示器

型号	平均价(元)
三星 CRT 788DF	790
飞利浦 CRT 107S7	830
AOC CRT 778S	750
GreatWall LCD L223/22'	1980
AOC LCD 210V/21'	2080
优派 LCD VA2010wb/20'	1970

▲随着长城V247低价上市，入门级24英寸宽屏液晶的种类迅速增加，而且价格大多集中在3000~4000元档次。这类24英寸显示器大多采用相对廉价的改进型TN面板。

显 卡

型号	平均价(元)
迪兰恒进 镭姬杀手HD2600XT/256MB	1290
迪兰恒进 镭姬杀手HD 2600PRO/256MB	790
蓝宝石 X1950GT/256MB	995
富彩 8800GTS暴龙版/320MB	2290
盈通 8600GTS豪华版/256MB	1690
盈通 G8600GT游戏高手二代/256MB	990

▲NVIDIA已经顺利完成了下一代高端图形芯片G92的设计工作，G92将采用65nm工艺生产，支持PCI-E 2.0总线规格，命名GeForce 9系列（GeForce 9800），取代现有GeForce 8800 GTX/Ultra的高端地位，预计将会在11月份推出。

数码相机

型号	平均价(元)
GE通用电气 G1	1870
GE通用电气 E1030	2090
佳能 A710 IS	1966
尼康 S10	2150
尼康 P5000	3500
松下 DMC-FX100	2930

▲下半年各种节日众多，即将迎来消费高峰期，各大厂商都在积极备战。索尼推出了DSC-T200、DSC-T70、DSC-H3等多款新品。

Tag 游戏 〉装机、报价、降价 〉导购 〉硬件 本期报价截至8月30日

4600元主流学生机型

随着新学期的开始，很多同学都要在宿舍准备一台电脑，以供学习、娱乐之用。随着IT产品不断降价，主流机型的价格也在不断下降，而且性能丝毫不弱，无论是上网、玩游戏还是看高清视频都不在话下。

	型号	价格(元)
CPU	AMD Athlon64 X2 4400+ AM2(65纳米/盒)	580元
内存	宇瞻 1GB DDR2 667	270元
硬盘	西部数据 160GB 8MB/SATA	395元
主板	精英 MCP55M-A	590元
显卡	七彩虹镭风2600PRO-GD3 CF/256MB	599元
显示器	明基 FP73GS	1490元
光驱	先锋 DVD-227	175元
键鼠	优派 灵动网游	95元
机箱	多彩 MF436+多彩 龙卷风DLP-370	310元
音箱	三诺iFi-311风云版	150元
共计		4654元

CPU Athlon64 X2 4400+ AM2实际主频为2.3GHz，外频为200MHz，倍频为11.5，支持1GHz HT总线频率。工作电压为1.3V，设计功耗仅为65W，支持MMX+、3DNow!+、SSE、SSE2、SSE3、X86-64指令集。由于具备了2.3GHz主频和1MB的二级缓存，Athlon64 X2 4400+ AM2的整体性能非常强悍，而且价格不到600元，对于学生而言性价比十分突出。

主板 精英 MCP55M-A采用NVIDIA nForce MCP55S芯片设计，支持AMD全系列Socket AM2架构，包括Athlon 64/Athlon 64 X2/Athlon 64 FX/Sempron等处理器。用料方面配备成熟稳定的三相供电设计，再加上全封闭电感和大量高品质电容，为保证系统稳定运行提供良好的供电环境。主板具有四条内存插槽，支持双通道DDR2 553/667/800内存，最大支持8GB容量，同时辅以不错的内存供电电路。

显卡 七彩虹 镭风2600PRO-GD3 CF/256MB最新的65纳米工艺制程，核心代号为RV630，采用了全新的统一渲染架构设计，拥有120个流处理器、8个ROPS，完整支持DirectX10、Shader Model 4.0，并且显卡还集成了UVD引擎，支持VC-1和H.264解码，能够完全独立进行高清视频的解码工作，哪怕是蓝光或HD DVD影碟也不在话下。显存方面，采用了1.3ns GDDR2显存颗粒，构成了256MB/128bit规格的显存，显卡默认出厂频率为650/1400MHz。

“配机器就像买股票，眼光要放长远”

有位朋友去年年底刚刚升级过电脑，没想到现在就有些游戏玩不顺畅了，原因就在于他升级时只看到了当时的游戏要求，而没有考虑到今后。有了这位朋友的前车之鉴，自己这次升级在各个方面都没有过于节省，为将来的游戏做好了一定准备。

	型号	价格（元）
CPU	AMD Athlon64 X2 5200+ AM2(65纳米/盒)	970
主板	华硕 M2N-SLI Deluxe	1189
内存	金士顿 1GB DDR2 667	280
硬盘	希捷 250GB 7200.10 8M	490
显卡	富彩 8600GTS魔龙版/256MB	1675
光驱	华硕 DVD-E616A3T	160
显示器	GreatWall V247	2999
键鼠	多彩 K7017P+M300BT	160
机箱	金河田 2867B+航嘉 冷静王钻石版	455
音箱	漫步者C1	390
总计		8768元

朋友去年升级时用的是AMD Athlon64 X2 4200+，这次我也选了AMD 的 CPU，但是性能要高得多，虽然 5200+ 现在要近千元，但我相信在 2009 年以前，这块 CPU 都足够用。内存没有什么好考虑的，我暂时不会用 Windows Vista 系统，既然还是 Windows XP，那么 DDR2 667 1GB 的主流配备就足够了。

好马配好鞍，这么好的处理器，主板一定不能将就，否则不但会对处理器性能的发挥产生一定的制约，对整个系统的稳定性也会造成影响，多花一点钱买华硕主板是值得的。显卡是这次升级的重中之重，8600GTS 应该说是 DirectX 10 时代的主流型号了，更低的型号（比如 8500GT）虽然也支持 DirectX 10，但是在速度方面显然满足不了今后游戏的需求，光有特效又有什么用?

显示器是另一个重点，24 英寸宽屏液晶能够满足 Full HD 高清影片的播放需求，而且长城 V247 还支持 16：10 和 4：3 两种显示模式，不支持宽屏的游戏（比如极品飞车）也不会拉长变形。此外，显示器不同于 CPU、显卡这种更新换代较快的产品，买一台好一点的可以用很久，这 3000 元钱其实是这次升级中最划算的一笔开支。 CF [CP01]

看破虚浮的广告
型号越新性能未必越高

Tag 酷睿、前端总线、散热 〉CPU、主板、显卡 〉导购 〉硬件

下面是某款笔记本电脑的规格表：

CPU类型	Intel T2080(1.73GHz)
前端总线	533MHz
二级缓存	1MB
内　　存	512MB
硬　　盘	80GB
光驱类型	Combo
屏幕尺寸	12.1英寸
显卡芯片	集成Intel GMA950

笔记本处理器的绝大部分市场一直被Intel占有，自从其推出笔记本的双核处理器，在型号上已经经历了从T2000系列到T7000系列的变更，纷繁的型号弄得消费者在购买时也有点不知所措。在众多的双核型号中，Intel推出了一款双核产品——T2080，较前面推出的T2050，单从型号来看T2080应该是T2050的升级版，可实际上呢？

首先我们要知道T2050是英特尔酷睿二代双核产品，而T2080的全名叫做Intel Pentium Dual-Core(双核奔腾M)T2080,也就是说T2080并非我们大家熟悉的英特尔酷睿双核产品。T2080主频为1.73GHz、1MB二级缓存、533前端总线和同样主频为1.73GHz的T2250相比差别在于二级缓存从2MB降到了1MB；而和赛扬430相比，最大的变化就是从赛扬的单核心，升级为双核心，另外多支持了Intel省电技术。

这样一来由于二级缓存的缩减，和T2250相比性能必然有所下降，应该说奔腾双核T2080是介于赛扬430和T2250之间的一款产品。另外市场上不少双核奔腾T2080都搭配英特尔945、940系列芯片组，要是再遇到搭配Intel 3945ABG无线网卡的情况就很尴尬了，这样看似一套不错的移动平台，实际上英特尔并没有将其与945芯片组、无线网络模块设计成具有协同节能设计，也就是说英特尔并没有将其作为一套完整平台来设计。

目前搭配T2080的笔记本产品，在价位上都在七八千元，可是主频即使为1.73GHz，但减少了二级缓存，至于其他性能方面，这个二代产品也并没有得到真正意义上的提升，再加上不支持64位技术，无法很好地支持下一代64位操作系统。总体看来T2080并不是很值得我们去购买。 CF [CP02]

闷豆逛市场・原装散热器值得信任

闷豆原来那台老奔腾4已经不堪重负，眼看就要四核了，得赶快搭上双核的末班车，于是来到市场打算装台主流配置的机器。

闷豆："5500元左右，CPU用Intel的双核，给写个配置？"

老板："有具体要求吗？"

闷豆："不用配显示器，平时也就玩玩游戏、上上网什么的。"

老板："不要显示器的话可以配很好的，你看这个配置怎么样？"

老板说着列了一个配置清单递给闷豆。

闷豆："嗯，行，你的价格还算公道。"

老板："不过有个问题，你看CPU用的是E6550，但是原装散热器对于长时间玩大型3D游戏来说不太保险，需要专业的散热解决方案。你现在资金很充足，何不花点钱买个放心。"

闷豆："那按照你的意思，还需要换什么散热器？"

老板："CPU起码换一个纯铜散热器，主板南北桥也得加风扇，还有显卡的散热片也不太好……"

老板一边说一边在配置单上涂涂改改，闷豆一看，比原来的配置贵了足足400多元，心想这老板也太黑了，还是换一家吧。到了另外一个柜台，按照刚才的配置装好机器和系统之后，通过主板自带的监控软件看到，CPU温度还不到35度，而主板也不超过45度，就算长时间运行也没有任何问题。 CF [CP03]



闷豆提醒

由于市场里CPU、内存等主要配件的价格非常透明，商家在装机的时候赚不到什么钱，于是就会想办法吸引消费者购买一些价格看起来比较便宜，但实际利润很高的附件。不过也有很多消费者非常精明，除了主机外什么也不买，这时商家就会以“系统不稳定”等危言耸听的理由来吓唬消费者，目的自然是推销高价散热器，从中赚取暴利。实际上现在的CPU、主板和显卡等配件的制造工艺也在不断提高，原配散热器足以保证系统稳定工作，再配个散热良好的38度机箱就更万无一失了。

游戏大作频发 ATi、nVIDIA显卡谁值得购买？

Tag HD2400、HD2600Pro、HD2600XT、8500GT、8600GT、8600GTS 〉ATi、nVIDIA 〉显卡导购

北京/TKD

面对市场上动辄以 399/499 元销售的 ATi HD2400、599/699 元销售的 HD2600Pro，那么售价千余元的 HD2600XT，nVIDIA 的 8500GT、8600GT、8600GTS 是否还值得购买呢？加之近期是游戏大作频发的高峰时段，究竟该买哪款显卡才对呢？

200游戏大作 性能最关键

ATi HD2000系列发布迟于nVIDIA，以至于很长一段时间只有nVIDIA一家的DX10显卡。但HD2000确实有很多值得称赞的地方，例如VC-1硬解码功能就要比nVIDIA只提供H.264解码强不少。而且，ATi的显卡驱动程序在Vista下兼容性、稳定性确实要比nVIDIA好一些。

不过，仔细对比两大阵营的显卡，你会发现一个非常严重的问题：在高清远未普及之时，大肆宣扬高清视频解码的意义并不明显。高清解码功能又不能用在游戏上——这是众多游戏玩家的看法。而看看近期的游戏大作吧：《失落的星球》、《Bioshock》、《Crysis》、《半条命2：第二章橙盒版》、《冲突世界》，哪一个游戏用得到高清视频解码呢？更快、更强的游戏性能才是最重要的。

但真要对比性能，ATi就不及nVIDIA的产品了，多项测试表明，在绝大多数情况下，nVIDIA的8系列性能都要高于ATi的HD2000系列，即便ATi HD2000在Vista下号称驱动兼容性更为出众，性能得分也不如nVIDIA产品。要命的是，HD2000不仅在Windows XP下稳定性欠佳，同时在很多款游戏中会出现严重的贴图错误，这更让人无法接受了。



讯景GeForce 8600GT（PV-T84J-UAD）黑金版以仅999元的价格为游戏玩家提供了最需要的性能。

物美才谈价廉 纯低价没人买

599/699元的HD2600Pro怎么样？光看这个价格，还真是让人心动，600元一线就能买到新一代主流显卡，看起来真划算。可仔细算一下又不值得了。为何？nVIDIA发布8系列本就早于ATi发布HD2000系列，各大AIC厂商（nVIDIA的核心合作伙伴）在生产制造方面早已轻车熟路，一旦形成规模效应，降价也是指日可待的事情了。例如不久前nVIDIA的核心AIC之一讯景就宣布其GeForce 8500GT（T86J-UAD）显卡降价100元，变为799元。面对2600Pro（GDDR3），8500GT完全可以轻松"斩杀"，而且，这款讯景T86J-UAD的频率高达600/1800MHz，甚至可以直追8600GT，谁还会不为之心动呢？

讯景8500GT（T86J-UAD）的性能足以让对手HD2600Pro无地自容了，甚至它可以与8600GT一较高下呢！

"变异"显卡 性能更强

关注一类显卡是否繁荣昌盛，一定要关注厂商的非官方标准产品。但是，这不包括非公版PCB。厂商在拿到芯片样品时，还会有相应的PCB设计图纸，根据标准版型，稍作修改就可以称为非公版PCB设计，因此这已经没多大意义了。而对于官方定义的频率，有能力的厂商就自然会推出一些"变异"显卡，如著名的讯景8500GT（PV-T86J-NAD）小牛版就是最佳范例。这不仅是因为价格相对便宜（699元），更重要的是其完全采用非标准化设计，显卡核心/显存频率为惊人的575MHz/1800MHz，大大高于官方标准的450MHz/800MHz，再看看同级别的HD2600Pro系列产品中，这种非标准化的设计真是少之又少了。

讯景8500GT（PV-T86J-NAD）小牛版是杰出的"变异"显卡代表。

从以上三个方面不难看出，目前市场上的nVIDIA 8系列显卡更加适合广大玩家使用，性能、兼容性、性价比多个方面都比ATi的HD2000系列占有优势，有谁不愿意少花钱多办事呢？ CF [CP04]

游戏狂人的最爱

明基 Joyhub NASA-EVA 电脑

7999元 400-888-0333 http://www.benq.com.cn

Tag Joyhub NASA 〉明基 〉评测

很多情况下，游戏玩家更愿意选择DIY产品，因为价格便宜，性能也足以应对游戏配置需求。这并不是大家不愿意选择品牌机，而是品牌机对游戏的支持并不理想，在某些局部配置上有些许欠缺，或是价格过高，让玩家难以接受。明基的Joyhub NASA电脑则是个例外，无论从外观、性能还是价格来说，都非常理想。



游戏从视觉感受开始

Senseye技术让画面更好看。明基Joyhub NASA的最重要特点之一便是显示效果极其出众。Joyhub NASA的显示器为明基钢弹系列22英寸宽屏产品FP222W，这款显示器拥有极其出众的显示效果。首当其冲的便是响应时间，FP222W拥有5ms的全程响应时间，无论激烈的电影还是紧张的游戏对战，都不会出现难看的拖影。在其他性能方面，BenQ FP222W均达到中高端液晶的水平：170/160可视角度、300cd/m2亮度和700：1对比度。FP222W通过了TCO'03认证（现在黑色液晶也可以通过TCO'03），功耗为49W。

除此之外，FP222W还拥有一个独门绝技——Senseye技术，通过增强色彩信号处理/显示品质，以提升使用者对显示画面的主观感受（即色彩的饱和、自然、对比强烈），从而让玩家享受到更好的游戏感受。基于Senseye技术的FP222W能够智能地改善图像质量，例如它能主动、实时地分析图像信号，针对图像的色彩、对比度、锐利度等方面进行处理，使显示出来的图像色彩更加生动、鲜艳和逼真；还有，图像中各个单元的边缘更加清晰锐利，图像亮部和暗部细节更加丰富，并能修正在图像边缘出现的锯齿现象。

键鼠操作更舒适

微操作才是游戏玩家的法宝。当然，除了显示效果外，操作也是游戏玩家比较看中的部分。既然以游戏玩家为设计对象，那考察明基Joyhub NASA的内容自然也要特别关注键盘、鼠标。我们尝试在经典游戏《魔兽争霸3》中进行微操作，NASA的键鼠都能应对自如。例如在编队快捷键的快速切换上，X架构的键盘敲击起来很是轻盈，而且，依据使用者不同的使用习惯，键盘角度还可以调整，更加符合人体工程学原理。

对于鼠标，更是众多FPS玩家非常看中的设备之一。Joyhub NASA配备的鼠标由于采用了安捷伦光学引擎芯片，分辨率达到了800dpi，移动起来非常迅速，而且极其精确，这让游戏玩家在游戏中的操作更为精准。更重要的是，长期握持鼠标也不会感到疲劳，良好的曲线设计让手掌与鼠标充分贴合，握起来很是舒服。


显示效果优异，操作舒适。


知名度不及一线PC大厂。


明基可以被看做是PC领域的新军黑马，这款专门针对玩家设计的Joyhub NASA无论从性能来看还是以显示效果来说，都相当不错。尤其是显示效果，更是把很多PC产品比了下去。

规格

规格
处理器：Intel Core 2 Duo E4300
操作系统：DOS
内存：DDR2 1GB
显卡：nVIDIA Geforce 7300GT 256MB独立显卡
硬盘：160GB 7200转 SATA
显示器：FP222W
键盘/鼠标：海贝套装（X架构键盘）
音箱：2.1多媒体音箱


箱体内部结构合理

搭配合理更易发挥效能

PC配置搭配合理很关键。双核对游戏而言显然已是必不可少的，明基提供了Intel Core 2 Duo E4300处理器，其性能相当可观。在显卡部分，nVIDIA GeForce 7300GT的性能已经被证明过，对上一代中高端产品GeForce 6600GT甚至可以小胜一筹，即便对阵新一代的中端产品GeForce 8500GT，GeForce 7300GT的性能依然能将其超越。在众多主流游戏中，Joyhub NASA都可以流畅运行，当然这也有1GB DDR2内存的功劳，相比很多512MB标配内存的机型，其优势不言而喻。 CF [CP05]

S 系列新作登场

漫步者 S2.1M 经典再演绎

538元 800-810-5526 http://www.edifier.com







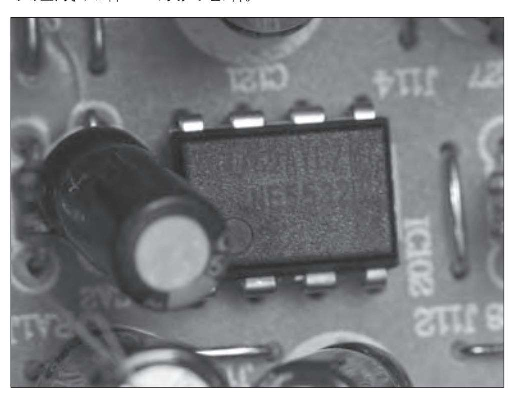
作为漫步者音箱系列中的顶级产品线，S系列多年来一直深受玩家的喜爱。从最早的S2.1到S2.1D已经给玩家心中留下了难以磨灭的印象，而今全新的S2.1M登场后，它将带来全新的技术体验与更优异的性能。在研发S系列中积累的技术、经验也将会逐步运用到漫步者的所有新品当中……

低音单元更出众

双音圈设计让低音音效更加澎湃有力。老款S2.1的低音单元采用两腔结构，两级式倒相设计，并配以6.5英寸铝音圈大功率低音单元。对比来看，新的S2.1M则采用了非常规矩的正方体造型，其6.5英寸低音扬声器（外径166mm）更是与众不同，它使用了双音圈设计方式，这样做能大幅提升扬声器的控制力，除了能改善音质之外，还能使承载功率大大增加。当然，为了与这样奇特的设计相匹配，漫步者也特别为S2.1M设计使用了双BTL功放（BTL意思为桥接式放大，它需要2组单声道功率放大芯片配合使用）。这可以让负载上的最大输出电压倍增，理论上可以让最大输出功率变成一般放大器的四倍。如此一来，其低音音效将更为强劲有力了。

内有乾坤 成就出众品质

卫星箱体也用分频设计。漫步者S2.1M的前级使用了NE5532P芯片，这是一颗曾有"运放之皇"称号的经典运放芯片。S2.1M的后级功放则采用了来自意法半导体出品的TDA7379功率放大芯片，这颗功放芯片本身就是4声道输出，在漫步者十分经典的C2音箱的设计里，采用了一颗TDA7379，但S2.1M却采用了两颗，用以组成双路BTL放大电路。



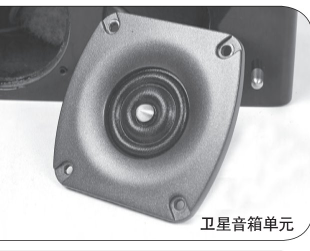
规格

规格
卫星箱输出功率：RMS 18W×2
低音箱输出功率：RMS 36W
调节形式：线控主音量，后置低音音量旋钮调节
低音单元：6.5英寸、防磁
中音单元：2英寸、防磁
低音箱体尺寸(mm)：246×246×286
卫星箱体尺寸(mm)：68×190×100
重 量：约8.6kg


低音效果尤为突出，中音回放表现也很出色。


应有其他颜色可供挑选。


S 系列本是漫步者高端产品，但这款 S2.1M 更应该被看作国内少有的 2.1 音箱精品。


卫星音箱单元


线控做工精致，也很实用

2.1系统最薄弱的频段就是中频，又要卫星箱做得小巧，又要有不错的中频表现。得益于开发M系列的经验积累，漫步者已经掌握了一套小口径扬声器上达到亮好中频的技术。S2.1M使用的中音扬声器是昂贵的钕铁硼磁体，以及高档扬声器上才使用的大口径KAPTON音圈，承载功率大。为了让中高音衔接更完美，漫步者还专门为S2.1M的卫星箱设计了一套专用分频器，它使得 S2.1M的音质表现出乎意料的出色，让特别研发的中高音单元锦上添花。

能否超越前辈 一听便知

S2.1M能否超越人们心目中的经典S2.1/S2.1D？我们特别挑选了年度大片《变形金刚》来试听，电影中的音效一流，这也将成为考量S2.1M的重点测试环节。在片头袭击美军基地的段落，爆炸声此起彼伏，充分体现了S2.1M精准的定位能力，当然，这和正确的摆放方式也有极大关系。另一方面，强劲的低音音效让爆炸更显真实，但又不会出现混浊不清的情况，让人印象深刻。同时，S2.1M也没有使高频失去风采，在与冷音色相搭配中，对于高频感的表现还是招招入耳，耐人寻味。 CF [CP06]

显示器变电视只需300元

天敏LT320W宽屏王电视盒

368元 0752-2677522 http://www.10moons.com

Tag LT320W 〉天敏 〉评测



作为国内著名视频产品的生产制造商天敏视讯，其电视卡、电视盒等产品做工精良、品质高贵，性价比也较高。近期推出的一款针对现在高分辨率宽屏显示器的电视盒天敏宽屏王LT320W就吸引了我们的注意力，迫不及待地将其借到评测室了……

功能不含糊

分辨率模式多多，主流显示器都能用。天敏LT320W的功能非常之强，最重要的一点便是支持高分辨率的液晶显示器了。LT320W提供有16：10、16：9两种宽屏显示比例模式供用户选择。如果显示器是非宽屏的，LT320W也可以支持4：3比例。同时，其分辨率也有多种模式，包括4：3最大值的1280×1024、16：9最大值的1280×720、16：10最大值的1680×1050，基本涵盖了当前主流显示器分辨率。更令人激动的是，LT320W还以全屏扩展模式、宽银幕模式、原始图像模式解决画面拉伸的问题，这在宽屏产品上收看电视节目至关重要。

拆解LT320W 一探究竟

ARK8118是LT320W的心脏。这么强大的功能，让人难免不想对其内部了解一番。拆开LT320W，其高频头部分采用特纳（TN）的TNF8337，是一款非常成熟的产品。LT320W之所以拥有如此强大的功能，得益于其主控芯片ARK8118，ARK8118是艾科创新自主开发设计的电脑电视视频处理SoC芯片，主要应用于LCD电视盒。这款芯片集成了很多功能，例如全制式数字视频解码器(Decoder)、声音处理单元、逐行处理(DeInterlace)与比例放大缩小(SCALER)、高速模拟切换开关、高性能OSD模块、高速8051MCU、高速视频DAC、数字LCD屏控制器等，并提供多种视频输出接口。而视频编码解码芯片方面，LT320W则采用了Conexant公司的CX25837芯片，对视频信号进行处理。

三种模式各有不同

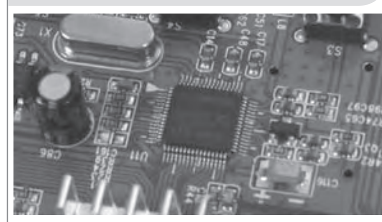
完美还原电视节目原来这么简单。当然，再好的硬件也必须经过实际试用才能真正对其进行评价。我们使用一台22英寸宽屏液晶显示器连接LT320W，当调整好分辨率后，接收电视信号，发现画面拉伸很严重，


电视回放效果非常优秀，色彩还原也更贴近真实。


没有分量接口，不能连接其他设备，如游戏机。


LT320W的功能非常强大，例如多画面电视墙功能等等，还是非常受用的。

规格	
显示模式	16：9/16：10/4：3
支持最大分辨率	4：3(1280×1024)
	16：9(1280×720)
	16：10(1680×1050)
预览画面	16个、9个、4个
频道范围	全增补频道，适用于有线接收
节目记忆量	100个





全部变形了。于是，我们开始利用LT320W的全屏扩展模式、宽银幕模式、原始图像模式进行调节。

全屏扩展模式时，LT320W将4：3的图像处理成16：10后再输出到宽屏显示器上，感觉基本可以接受，变形失真已经较小了。而宽银幕模式则截取了4：3图像中的中间部分送到宽屏显示器上，在有效利用显示器的显示面积的同时，又不会更改图像的高、宽比，效果最接近正常的电视画面，不过他是以裁掉图像上部和下部的一些内容为代价实现的，并不能让人满意。原始图像模式则是以两边预留黑边的方式让图像以原始输入方式播出，没有任何变形，唯一不爽的是，宽屏只能当做普屏使用了。总体而言，电视接收的信号输出稳定，同时色彩还原也较为真实，当然，受到液晶分辨率等因素的限制，效果并非完美。CF [CP07]

用声音留住时间

麦博 梵高 FC330（07 版）2.1 音箱

新品上市 800-830-5652 http://www.microlab.com.cn

Tag 梵高FC330 〉麦博 〉评测



内外兼修才是好音箱

复古风情别有一番韵味。麦博梵高FC330（07版）2.1音箱的外形看起来颇具复古风情。音箱采用全木质结构，分量极重，为了美观，表面也经过非常精细的工艺处理，看起来表面光滑、平顺，同时又不失纯木的复古风情。外观的简洁干练对比老款产品更显出几分沉稳，但是，这并不代表07版FC330与老款只是在外观上有所变化，内在依旧如故。

内涵丰富才能博得消费者的喜爱。F330（07版）的外观足够复古，但它的内部却并不老套。其卫星音箱采用了丹麦设计师Peter Larsen的心血之作：3英寸的防磁扬声器（V12+全频单元），由于采用更先进的磁路设计，所以使得体积更小的同时功率更大，新型的混合纤维材料振盆在保证平直曲线同时拥有更浓厚的中音，高灵敏度达到90dB。这让F330（07版）声音细节表现更为出色，人声表现饱满自然，穿透力一流。无疑，这大大弥补了2.1音箱长期以来被人并不看好的人声表现能力。

低音效果确实很震撼。梵高FC330的低音音箱使用了5.25英寸单元以及长冲程设计，并且采用了全新技术eAirBass来进一步加强低音效果。eAirBass（电子气流驱动式低音）的优点非常之多，例如当输入的音频过大时，可自动调节溢出值，以防止失真。不仅如此，全新空气流道设计使声音更清晰更富有弹性同时具有更强的辐射力，电子控制技术能够准确选择真正的低音信号，既在加重低音时保证中高频清晰，又真实还原了清晰坚实的低音，不会出现低音过重、混浊不清的听觉感受。

麦博梵高FC330（07版）是一款即将推出的音箱新品，对比老款F330，其外观已经有了翻天覆地的变化，从古色古香的纯木外观演变成现在这样具有浓厚历史韵味的外观样式，看起来很是幽雅。但，这会不会是一款新瓶装旧酒的产品呢？


人声表现出色，低音效果强劲。


声场定位能力还需加强。


无论从外观还是播放效果来看，麦博梵高 FC330（07版）2.1 音箱都是一款值得选择的高性价比产品。

规格	
输出功率：	
	低音炮：24W RMS
	卫星音箱：16Wx2 RMS
扬声器单元：	
	低音炮：5.25英寸
	卫星箱：3英寸
频率响应：35Hz-20KHz	
产品尺寸(mm)：	
	低音：205×275×250
	高音：110.5×132.5×195
产品重量：10.5千克	

精湛做工让人惊叹

每个边角都用心处理，实在难得。内外同样优秀的音箱，如果做工粗糙，那真是百年憾事了。好在，麦博对产品质量一贯严谨的态度让我们放心了。仔细观察一番，不管是卫星箱还是低音单元，边角都经过圆滑处理，不会有突兀的感觉。要知道，这样处理必然会增加制造工序，同时用工成本也会大为增加。但麦博依旧采纳了这种设计方式，可见对消费者、对产品本身的态度是何其认真。

试听感受震撼人心

2.1音箱人声竟如此出众。一般而言，2.1音箱在游戏、电影中的表现更应被人关注，毕竟其结构特性决定了用途，但F330（07版）是个例外。当播放人声CD时，你可以轻易听出每一个细节，换气声、饱满圆润的嗓音，微弱的齿音，甚至胸腔的共鸣……可以说，F330（07版）的表现已经达到了2.0音箱的水准，非常难得。



CF [CP08]

酷似《变形金刚》的多媒体音箱

多彩 蓝宝石DLS-2156 2.1多媒体音箱

358元 0755-61506152 http://www.deluxworld.com

Tag DLS-2156 多彩 评测



近期，市场上出现了这么一款音箱，其外形神似《变形金刚》，有人说他是花瓶，中看不中用；有人说他是个性价比好的音箱，低音出众，那么，谁才是真理呢？

外观实在酷！多彩近期推出的多彩蓝宝石DLS-2156 2.1多媒体音注定是一款特立独行的产品。当你第一眼看到这款音箱的时候，你肯定会惊讶一番——他真像变形金刚！没错，DLS-2156的外形刚毅，极其具有现代感，线条与棱角的搭配突显科技魅力，与时下流行的变形金刚颇有几分神似。其面板上方镶嵌的类钻型酷冷色蓝灯光，更加深了人们对他的印象。DLS-2156面板采用镜面抛光技术，整机以黑色为主具有稳重大气的绅士风度。

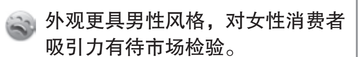
低音更强劲，谁敢与之媲美？相比一些厂商不断修正人声回放效果的设计思路，多彩将这款DLS-2156的低音部分进一步加强。DLS-2156的低音音箱为主流的长方体设计，木质结构。其箱体采用高密度真空板材料制成，内部设有加固材料，不仅能有效减少谐振，而且还使低频更有力度。不仅如此，DLS-2156的低音音箱采用一个6英寸的大磁钢长冲程超重低音单元，并且使用了倒相式的箱体设计，令低频段获得更好的延伸。这样一来，其低音效果更为强劲，尤其是欣赏电影时，你会感到更为真实的声音效果。

线控也精益求精。DLS-2156是一款非独立功放的2.1音箱，但同样提供了线控功能，这样使用起来无疑会更加方便。人性化设计还不止这一点，为了防止线控乱跑，多彩还特意在这个线控背部设计了防滑角垫用于固定，这样消费者在使用时线控不会肆意乱跑了。

规格

项目	参数
RMS	24W+8W×2(THD=10%)
低音单元	6英寸（防磁）
卫星箱单元	3英寸（防磁）
卫星箱体积	95mm×138mm×128mm
主箱体积	189.5mm×227mm×366.5mm
毛重	7.1千克


外观新颖独特，低音效果不凡。


外观更具男性风格，对女性消费者吸引力有待市场检验。

多彩蓝宝石DLS-2156 2.1多媒体音箱以其独特的外观赢得了不少男性玩家的喜爱，同时强劲的低音效果是其最大的特点。

CF [CP09]



音箱也要环保！

金河田3G系列G1 2.1音箱

228元 0769-85057928 http://www.goldenfield.com.cn

Tag G1 金河田 评测

规格

项目	参数
输出功率	卫星箱：7W×2（RMS）
	低音炮：16W（RMS）
低音单元	5英寸（全防磁）
低音箱尺寸	225mm×230mm×160mm
卫星箱尺寸	90mm×60mm×55mm


G1更加适合游戏玩家和电影爱好者的需求。


人声表现力有待提高。

作为一款多媒体2.1音箱，G1拥有着不错的音效表现能力，尤其是低频部分。

金河田近期推出3G系列新品音箱G1，这款性价比颇高的音箱在试听环节中给人留下了深刻的印象，其声场定位能力、低音渲染能力非常出众，下面来一起看看它的具体情况。

低音更能震撼心弦。细看金河田G1，你会发现它的电源开关和音量调节旋钮整合在了一起，这让操作更为简便，使用起来更加人性化了。当然，光有好看的外观与体贴的设计还不够，音箱最基本的功能特性——音质、音效更不可忽视。G1的低音炮采用5英寸扬声器，边缘部分则使用橡皮边，众所周知，橡胶类材料的弹性更好，这能让柔韧性进一步增强，因此G1的低音效果非常突出。

游戏、电影是G1的拿手好戏。G1最适合做什么？这样的疑问恐怕是每个玩家都想知道的。我们采用了《指环王》这部经典电影作为测试手段，先行体验其声场渲染能力。在测试中，G1真实再现了人声的抑扬顿挫，整体表现出一种密度较大，且具感染力的声音。而在大场景的低音表现力上也具有一定的饱满度和力度感，值得肯定。而在游戏中，《BioShock》的气氛被G1渲染得淋漓尽致，3D音效表现出众，而且定位感比较清晰，游戏感出色。唯一让人不大满意的就是其人声部分表现力，这也是2.1音箱的通病了。 CF [CP10]



用格威尔新手柄 X007 玩网游

X007 游戏手柄采用了当今较为流行的十字方向键加一左一右两个模拟摇杆的设计。除了正面的四个按键外，顶部还有四个按键，这种设计的优势在于无论是哪种类型的游戏 X007，游戏手柄都可以轻松应付。手柄正面的十字键和四个主要按键为透明水晶按键设计，再配合银色金属面板，既美观又实用。顶部四个按键（R1、R2、L1、L2）全部采用单边固定的类扳机键设计。这种设计的最大好处就是不会有卡键的烦恼。格威尔还非常重视手柄软件方面的开发。大家可以看到 X007 手柄中间有 TURBO、CLEAR 和 MODE 三个功能按键，结合相应软件支持并且合理运用的话，可以让我们在进行游戏的时候更加得心应手。同时，据称格威尔正在积极与各大著名网游运营商展开合作，专门为 X007 手柄开发一些专用的驱动，让 X007 手柄可以直接支持部分热门网游。（何昊）

媒体报价：未定　　咨询电话：0755-33361110

相关网址：www.gameware.com.cn





戴尔推出全新高效商用台式机 OptiPlex 755

OptiPlex 755 符合能源之星 4.0 标准，并达到了电子产品环境评估工具的“金牌”等级。755 有助于减少日常系统服务及维护所需的桌前服务次数，从而帮助客户简化 IT。同时，戴尔将英特尔 vPro 系统整合到产品中，通过高级远程管理功能使工作更具效率。现在，客户可以实现在关机或无操作系统的环境下管理系统，将用于补丁程序开发的时间最多减少了 94%，桌前服务的次数最高可下降 56%。755 突出体现了戴尔力求成为业内最为环保的“绿色科技公司”的承诺，通过高效的电源控制提供减少碳元素排放的产品和服务。与戴尔其他产品一样，755 配有 Energy Smart 能源设置，可以帮助客户降低能源成本高达 78%。（张健）

媒体报价：4018 元（起始价格）

咨询电话：800-858-2036

相关网址：www.dell.com/vpro

2199！惠普彩激终结黑白时代

HP Color LaserJet 1600 从原价 2999 元大幅度促销至 2199 元！HP 1600 操作简单，使用方便，机体纤小，节省空间。拥有 16MB 的内存，最高打印分辨率为 600×600dpi，其打印速度为黑白彩色同速，均为每分钟 8 页。同时，它采用了 0 秒预热技术，首页输出时间低至 20 秒。高达 2400dpi 的专业图像输出质量，月打印负荷更是达到 20,000 页。HP 1600 彩色激光打印机的耗材采用鼓粉一体式设计，4 色分离（青色、品红色、黄色和黑色硒鼓），随机附带一套大约可打印 1000 页的耗材。此外，惠普（HP）使用先进的一次成像技术，在用彩激打印黑白文件时，基本上不损耗彩色的硒鼓，其打印黑白文件的成本和黑白打印机一样。即使是打印彩色，每页的成本也仅仅是几毛钱。（张健）

媒体报价：2199 元　咨询电话：800-820-2255

相关网址：www.hp.com.cn





航嘉百盛 C107 机箱

百盛 C107 机箱的面板巧取流行手机轻薄的滑盖气质，应用写意手法，忽略多余元素。梯状面板与下段通风设计形成层差效果，使视觉错落有致。这款机箱最大的特点是：面板上部弧状飘出式设计，用料上极力铺陈，使箱体在高度上有拉长效果，给用户更舒适的视觉体验，又恰当地掩盖了色彩的单调。　该机箱内部空间宽大，多个硬盘位，几乎兼容各种尺寸的大主板和大电源，即使容纳造型奇特的散热器也不在话下，存储扩展性强。尤其是超高的性价比，非常适合入门级玩家的低调选择。

媒体报价：330 元（含电源）

咨询电话：800-678-8388

相关网址：www.belson.com.cn





新科 GM-4308 隆重上市

新科 GM-4308 是一款拥有蓝牙功能、MP3、MP4、图片浏览、AV 输入等功能的 GPS 导航器。配合搭载的第三代 SiRF 导航芯片和新科最新升级版 2007 版专业导航地图，涵盖了全国 259 个主要城市，在覆盖的道路网、兴趣点等方面均有大幅提升，还可以清晰指示导航途中的加油站、宾馆、饭店、购物场、娱乐场、红绿灯等信息。同时新科 GM-4308 采用了 3D 导航地图模式，相比传统的 2D 用户能更加清楚地了解道路情况，在经过交叉立交桥、盘路、交错环路、复杂多交叉路口等地方的时候，不会再出现误导情况，为用户带来小于 15 米的专业导航体验。值得一提的是该款产品同样具备了 GM-702C 的蓝牙无线通话功能，用户只需要有一部具备蓝牙功能的手机，就可以与 GM-4308 进行连通。

媒体报价：3580 元　咨询电话：400-887-3000
相关网址：www.shinco.com



静音王 560 低调上市

动力火车近日推出一款型号为静音王 560 的 HTPC 电源，它可以看做是静音王 450 的增强版，外观改用了黑色电镀工艺，防锈和耐腐蚀性更强，同时也更美观。电源输出线全部被黑色蛇皮网覆盖，并改用了易于拔插的黑色电源插头，整体设计大气。静音王 560 增加了对宽电压的支持，市电输入在 160V-270V 均可正常工作。同时它还对各路输出电流进行了增强，其中 +3.3V 为 24A，2 路 +12V 分别为 16A 和 12A，+5V 更是高达 28A，可以为 HTPC 和普通 PC 提供充足的电力供应，轻松应付 Intel 和 AMD 最新双核产品对功率的需求。静音王 560 秉承动力火车产品的一贯优良作风，除了功率强劲外，它还通过采用静音元件、14cm 温控静音风扇，以及领先同行的静音系统设计让这款产品实现低于 28dB 的噪声水平，这也是静音王系列一贯的特色。

媒体报价：385 元　相关网址：www.mlpowertrain.com
咨询电话：020-86453633 或 86450421



数字系列 7095B 机箱简介

金河田 7095B 机箱的整体视觉相当时尚酷炫，采用酷黑色为主打，辅以银色弧线边条，再配以彩色触摸按钮和蓝色炫灯设计，令人过目不忘。机箱前面板同样置有 1394 接口和 USB 接口，便于使用。机箱内部结构采用了优质的 SECC 镀锌钢板，整体为卷边设计，机箱四周边缘设置了 EMI 防静电凸点和金河田的专利技术 -EMI 弹片，达到防辐射防电池泄漏的环保效果。它内置了劲霸 ATX-S380 电源，该款电源额定功率为 250W，最大功率 350W。免拆装设计也是该款机箱的一大特色，橘红色的免拆装支架上面安装有旋钮，安装的时候只需旋转旋钮既可搞定，非常的方便。硬盘位为推拉式结构，方便安装风扇及硬盘，而光驱后窗底部 PCI 卡位也都采用免螺丝专利技术，侧板手扣则是让人拆装更方便。

媒体报价：498 元　咨询电话：0769-85057928
相关网址：www.goldenfield.com.cn



彰显个性
多彩 DLS-2103 新品上市

金秋九月，大家辛勤收获劳动成果，学子们手捧象牙塔的通知书，农民收获丰硕的劳动果实。作为 DIY 市场的龙头企业，多彩科技在产品的研发上也收获颇丰，最近音箱产品就推出了一款适合装机市场广泛推广的产品 DLS-2103。该款产品采用的是纯木质结构，高低音单元均采用比较主流的泡胶材质，弹性十足，保证音效的通透度。低音单元采用 5 英寸半防磁单元，再加上 3 英寸的卫星箱高音单元设计，一定可以满足学生游戏、听音乐的需要。另外在实用设计上，将高低音调节开关，设置在低音炮面板前，使用方便快捷，更能体现人性化的设计理念。目前该款产品已经投放市场，如果有对其感兴趣的朋友不妨看看做为参考，相信面对面的接触一定给你不虚此行的感觉。

媒体报价：255 元　咨询电话：0755-89929888
相关网址：www.deluxworld.com





彰显“机”情
美心科技祥云系列 601

祥云系列 601 机箱外观设计高贵典雅，采用黑银两色相搭配，独立的前置 I/O 设计（前置 2 个 USB，2 个音频接口）位于机箱最下方，又极大地方便了用户使用数码设备。机箱在做工处理方面非常到位，内部架构采用了优质镀锌钢板及深抽成型工艺，坚固耐用，让整个机箱非常结实牢固。人性化的防辐射设计，让你的生活既健康又安全。在性能扩展方面祥云系列 601 机箱内部留有多个光驱扩展位及硬盘扩展位和一个软驱扩展位可以满足一般用户的扩展需求。目前这款机箱市场报价为 188 元，相比同档次 400 元以上的机箱，拥有比较突出的性价比，做工方面也都可圈可点，有兴趣或近期有装机需求的朋友，可去市场上看看，相信会有意外的惊喜。

媒体报价：188 元　相关网站：www.maxintec.com
咨询电话：0755-29697986 29697836 CF [CP11]

鳄鱼领军 存储蓝图

明基鳄鱼九周年庆生暨存储事业策略发布会在京召开

8月29日，明基于北京新闻大厦酒店举办了名为“鳄鱼领军 存储蓝图”的鳄鱼九周年庆生暨存储事业策略发布会。会上不但回顾了明基光存储9年来走过的光辉岁月，同时还发布了明基鳄鱼蓝光驱动器新品以及多款移动存储产品。



回顾明基鳄鱼九年以来走过的路

在会上，明基发布了全球第一款4×BD-ROM光驱，最令人兴奋的是，这款BD-ROM的价格仅有1699元，仅有市场上蓝光COMBO和蓝光刻录机价格的数分之一。这对于无数期望享受蓝光高清影碟的消费者来说无异于天大的喜讯。明基存储事业部高级产品经理郭刚先生表示：BD刻录机成本居高不下的原因，主要在于大部分元件（如光头、控制芯片等）的成本都非常昂贵；其次，由于DVD刻录机的技术复杂度很高，导致良品率很低，也增加了生产成本。同时，由于要同时兼容BD、DVD、CD的读取和刻录，而且每一部分的稳定性都要求很高，所以研发成本和测试成本都增加了不少。而根据最新的网络读者调查显示，蓝光产品只有价格进入2000元区间，才会具有大面积普及的可能。显然，BD刻录机的成本显然无法控制在这一区间。而BD-ROM的成本却比较好控制，且稳定性也相对较高，更适合消费者购买。（商驰）



明基存储事业部高级产品经理郭刚、光存储首席技术总监王光华等领导为明基鳄鱼斟满充满祝福的香槟酒



通过现场的对比演示可以看出，蓝光影碟与DVD影碟在画质上的巨大反差

Industry

业界资讯

MySpace中国与新东方宣布合作

8月30日，MySpace中国与新东方科技教育集团宣布合作，将在MySpace中国社区上推出一对教师组合，为国内用户提供英语学习的帮助。据介绍，此对组合由新东方两位英语老师范猛和刘一男组成，将被命名为“猛男”组合，为希望与国外友人进行英语交流的用户提供语言和文化方面的帮助，解决用户实际交流中遇到的话题、文化差异、词汇语法等方面的障碍，新东方在线的客户服务小组成员也将24小时在线为用户提供英语交流的答疑服务。（张勇）

BUFFALO与佳杰科技正式在京达成战略同盟

8月21日，日本计算机外设产品提供商BUFFALO公司与佳杰科技（中国）有限公司在京举办签约仪式暨新闻发布会，宣布双方正式结成战略同盟，佳杰正式成为BUFFALO的分销商之一。BUFFALO公司常务董事山口英利先生、海外事业部次长佐野守计先生，海外事业部经理佐佐木正一郎先生，以及佳杰科技中国CEO冯锦桃先生、副总裁卢波先生等双方高层领导出席参加了本次签约仪式。（张勇）



奇虎公司正式推出账号保护软件360保险箱

面对互联网日益泛滥的网络盗号行为，8月22日，奇虎公司正式宣布，中国最大的免费安全软件360安全卫士推出其兄弟版本—奇虎360保险箱，主要帮助用户保护即时通讯账号、网游账号、网银账号，防止由于账号丢失导致的虚拟资产和现实资产受到的损失。这款软件依然将以免费的形式提供给网民使用。（张勇）

华硕晶品LCD新品全新发布

华硕电脑于8月17日在京举行了主题为“撼动视界”的晶品LCD新品发布会。会上，来自华硕高层领导、嘉宾以及数百家媒体记者共同见证了华硕以“游戏宽屏”为主导概念的4款晶品液晶的全新发布，这标志着华硕液晶对目前显示器市场热点及消费者需求趋势的正确理解和把握。一直以来，华硕就以厚积薄发的技术研发和坚若磐石的品质闻名于世，在显示器方面，华硕更是秉承工艺美学的时尚设计理念，倡导品位、奢华的生活化营销模式，一举突破IT产品“冰冷科技营销”的坚冰。（商驰）

Express

新品上市

商务高效，极速精彩

兄弟全球首次重拳推出彩色激光打印机

兄弟（brother）商业有限公司将于今年下半年全球首次推出两款“重量级”高端商用彩色激光打印机——HL-4040CN和HL-4050CDN。此次兄弟公司全球首次推出彩色激光打印机，彰显其鲜明的特点与先进的技术实力。新上市的两款机型不但能带给顾客高速打印的乐趣，还具备了打印精度高达2400dpi的“精彩”打印能力。利用其自带的驱动程序，顾客能轻松进行ID、N合1、海报和水印等特殊打印方式，让商务活动变得更为方便和轻松。（商驰）

雷柏9100激光（商务型）无线鼠上市

继雷柏7100光学无线鼠的上市热潮之后，雷柏电子又推出了一款9100商务型激光无线鼠标。上市价格仅为218元！雷柏9100激光商务型无线鼠标，采用了激光技术，比光学鼠标的分辨频率更高，分辨频率为800/1600dpi，实现10米距离内无线自由移动。四段省电技术设计，更省电，一节AA电池可使用6个月（电池使用寿命视乎个人使用鼠标的习惯可能会有差异），电池寿命延长了一倍。（李隆）

华硕迅驰4代专业版VX2S疾速上市

头顶iF Design Award China 2007大奖的至尊荣耀，华硕迅驰4代专业版兰博基尼笔记本VX2S于近日震撼上市，除前作的黄、黑版以外，此次还最新推出一款极致奢华的黄金终级版。据了解，这批新品不仅基于英特尔Centrino PRO运算平台，还率先导入了Turbo Memory迅盘技术，处理性



能再度飙升，带来前所未有的狂野动力和凌厉气势，势必将再度引爆汽车发烧友与IT狂热者们的澎湃激情，让他们一尝疾速飘移的非凡驾驭体验。（张健）

Lexar Professional 300X CF卡闪亮登场

Lexar公司推出的Professional UDMA 300X CF卡是迄今为止容量最大、速度最快的CF卡，有2 GB、4 GB、8 GB三个版本，以黑色和金色为主调的卡面极显高贵品质。其中8GB容量，可同时存储1000多张高清晰照片。它不仅具有惊人的容量，在效能方面也表现卓越，该卡写卡速度高达45MB/S，采用了SLC制程NAND闪存颗粒，内置最新的“UDMA”控制器技术，在搭配同样支持UDMA技术的数码相机或读卡器时，能达到300倍速的超高速率，即以每秒45MB的最低持续写入速度，将数码相机缓存中的照片写入闪存，与雷克沙前代顶级的133X CF卡相比，其效能提升幅度达到惊人的125%之多，展现了至高存储的无限魅力！（姚雯）

同时在线人数突破百万 金山WPS2007首发中日英多语言版

8月30日，金山软件历时两年研发的办公软件WPS Office 2007全新发布，这是金山首次发布中、日、英多语言版办公软件;同时，金山副总裁葛珂宣布WPS的同时在线人数已经突破百万，这也是金山首次公布其WPS办公软件的个人用户在线人数，标志着金山在国内办公软件的市场份额正在进一步扩大。WPS Office 2007比之前的2005版本更加稳定，在产品性能、美观程度、功能丰富程度上都有了非常大的提升。凭借互联网化的产品设计和大刀阔斧的互联网服务、营销模式，扬长避短，或许可以一举改变国产软件和微软之间十几年的竞争格局，进而影响到整个办公软件行业。（张文）



艺卓发布面向后勤办公室和交易室应用的FlexScan宽屏显示器

近日，艺卓推出了20.1英寸FlexScan S2031W和24.1英寸的S2431W显示器，拓宽了FlexScan宽屏LCD显示器产品线。这两款显示器是设计用于例如后勤办公室和交易室之类的商务环境，可提供更大的水平显示空间，更强的亮度和色彩控制，节能特性，以及更流丽的机身设计。这两种宽屏显示器使用了最新的垂直对齐（VA）面板技术，16：10的长宽比（S2031W和S2431W的自然分辨率分别为1680×1050和1920×1200），在水平方向上比目前商务环境中普遍使用的17、19和21英寸大小的显示器提供更大的工作空间。（米彬）

Sales Promotion 活动促销

长城显示器携手中国儿基会发起“爱长城爱视界”大型公益活动

8月22日，“爱长城爱视界——关爱弱视儿童”大型公益活动在北京正式启动，本次公益活动是由长城显示器和儿基会联合主办，旨在帮助贫困弱视儿童恢复视力，帮助儿童健康成长。据了解，弱视是一种儿童常见病，发病率为3-5%，全国约有1200万儿童患有此疾病。由于贫困，许多弱视儿童得不到及时医治。在活动中，长城显示器将率先通过中国儿童少年基金会救助80名贫困弱视儿童，使这些孩子及时得到医治。捐助消息一经传出，立刻得到了企业员工及合作伙伴的积极响应。长城显示器深圳员工自发组织厂区捐款，并派出员工代表奔赴北京将爱心款项亲手交给中国儿童少年基金会；其渠道合作伙伴北京金卡迪公司也带头向中国儿童少年基金会捐赠视力矫正仪。活动网址http://www.gwmonitor.com/love/index.htm。（张健）

技嘉“宝贝”浮出水面 寻找技嘉超耐久主板活动圆满结束

近日，历时一月有余并备受广大技嘉主板用户关注的“重金”悬赏技嘉“宝贝”——寻找超耐久主板忠实用户活动终于胜利落下帷幕了。在活动规定的有效时间内，共有近百位网友在相关网站上注册博客，并上传了自己正在正常使用的技嘉主板的相关图片，其中很多技嘉主板用户的使用时间达到了10年。如此之多的参加者实在出乎主办者意料之外，由此我们可以看出技嘉主板的用料、做工以及稳定运行确实经得起时间的考验。最后，经过活动主办方细致严格的审核，总共评出了1个一等奖，2个二等奖，3个三等奖，共6名大奖；23个评论奖以及20个纪念奖。最终的获奖名单请登录http://mb.zol.com.cn/63/630669.html进行查询。（姚雯）

爱普生牵手北京大学 公益捐赠助力学校建设

8月29日，“爱普生－北京大学投影机捐赠仪式”在北京大学百年讲堂隆重召开，爱普生向北京大学捐赠了一批具有世界领先技术的投影机用于北大新教学楼建设，搭建一流的多媒体电教平台。此次捐赠的46台投影机Epson EMP-822采用了成熟的3LCD技术，在画面亮度、清晰度、操作维护简易性等方面完全符合主流教育行业用户的需求。此外，还针对实际教学使用环境提供了诸如内置扬声器、远程操控、安全保险等的诸多创新的人性化功能。同时，Epson EMP-822可以通过网络管理功能对投影机进行管理，可以有效提高学校对投影机的管理水平，使投影机的使用和维护更加方便和规范。（张健）



方正大型网络征文大赛正式启动

由北京市版权局、方正集团、北京版权保护协会、北京反盗版联盟主办，北京方正阿帕比技术有限公司、北京版权代理有限责任公司承办的“书赢天下——方正科技杯中外百家出版社寻找优秀中文作者”大型网络征文大赛也正式启动。在大赛启动仪式上，“书赢天下”大赛官方频道（sy.idoican.com.cn）正式开通。爱读爱看网向大众读者免费开放了35万种图书和近百种报纸的在线阅读服务。（马江华）

多彩T2平民价销售

提起多彩，大家印象最深刻的应该就是垂直鼠标了。作为多彩的专利产品，多彩垂直鼠标曾获得德国IF最佳设计奖。如今，多彩的垂直鼠标已经发展到第三代了。下面介绍的这一款鼠标，就是多彩第三代垂直鼠标。相对于前两代，多彩在结合了健康与消费者使用习惯问题后，进一步改进了鼠标的垂直角度，使消费者在使用时更加容易适应。T2与年初推出的T5为系列产品，T2采用双焦镜头，赛激光设计，最大的优点是在微尘玻璃上也能正常运行，桌面追踪能力超强。市场报价：128元。抛开高端的架势，平民化的定价，使普通消费者也能享受到科技的快乐。（李隆）CF[CP12]



奥林巴斯（中国）投资有限公司、《电脑爱好者》杂志社和腾讯科技频道共同组织举行了一场主题为“摄影大讲堂”的活动。共有20多位读者参与了本次活动，奥林巴斯员工、《电脑爱好者》杂志社以及腾讯科技频道的工作人员共同欢聚一堂，主办本次活动。通过公平的角逐开展了多项活动，产生了多项大奖。所有参赛者都获得不错的奖品，整个活动娱乐地圆满结束。

时间：2007年8月22日 14：00–17：00
地点：北京朝阳区光华路 SOHO 样板间

主讲人：雨宬　权威专家：刘寅虓
体验者：20人

OLYMPUS
奥林巴斯

中国发行量最大的电脑杂志
电脑爱好者
www.cfan.com.cn

腾讯科技
TECH.QQ.COM

会游泳的相机

奥林巴斯 μ770SW 相机体验会

奥林巴斯：老牌光学相机厂家，镜头出色，性能均衡，质量可靠，造型设计有自己的独特风格。

活动形式

1 开场介绍　活动开始之后由主持人致开场白，并邀请厂商代表致欢迎辞，接下来再邀请现场的读者精彩自我介绍。

2 专家坐堂　现场由厂商产品经理对相机的理念等一些先进技术，以及未来的发展部分做全面的介绍和讲解。

3 专家学堂　相机摄影讲堂中有一个环节是现场检测（鉴赏）。专家对网友和读者带来的相机进行评测，当场解答大家在使用过程中的疑惑与问题！

4 讲师展示　分享摄影体验，观摩讲师现场拍照，并现场对DC进行全方面讲解。

5 讲师学堂　解答摄影问题，并送出奖品。

6 PLMM模特　试拍、体验相机成像质量。

7 圆满闭幕　客户代表致活动总结辞，读者现场留下对本次活动及对体验的产品的意见和建议等，并合影留念，活动到此结束。

体验精品推荐 ■ 奥林巴斯710万像素DC——μ770SW

关键特性

100公斤抗压、1.5米防震坚固机身，水下10米防水功能，710万像素、3倍光学变焦，ISO1600高感光度减轻影像模糊，增亮技术可在暗处清晰显示影像。

主要特性

1.抗压、防震的坚固机身设计

μ770SW采用内置折射光路镜头结构，配置吸震材料令机身具有极佳的抗压、防震防护性能，相机的电子元件被安装在特殊的悬浮系统上以避免冲击的影响，机身外表面的构造也格外坚固，以防止相机意外坠落时的机身开裂。

2.最深可达水下10米处的水中拍摄功能

μ770SW通过强化机身内部的防水结构，其防水性能已提升到水下10米。此外，由于机身具有防尘功能，因此，在沙子、灰尘较多的沙滩和室外也能够放心地使用。

μ770SW镜头表面采用了疏水涂层，不易沾水，相机被水淋湿后仍可放心拍摄。

3.配置新功能，扩大拍摄场景

超微距LED

超微距模式下拍摄时，配置超微距LED功能，只需1个按钮就可方便地开启LED灯，拍摄黑暗、室外、水中等场景的照片。

单触式LED灯

配置2种单触式灯光功能。拍摄时只需长时间按下菜单按钮，LED灯就会发光。

内置压力传感器，可测定水压、海拔和气压。

4.轻便、时尚的外形设计

μ770SW的机身表面采用了与名贵钟表相似的平面方形外观设计，并配以全新不锈钢外框。

5.710万像素CCD和全新高分辨率变焦镜头用于获得出众的图像品质

μ770SW应用710万像素的CCD与高分辨率的3倍光学变焦镜头相配合在范围广泛的拍摄条件下可获得出色的被摄主体细节表现能力和精细的图像品质水平。

精点问答

1.像素是高好还是低好？

相机像素的大小通常很大意义上决定着这台DC拍出相片的清晰程度。但没有必要过分追求太高的像素，够用就行了，毕竟有时差一百万像素的机器，价钱会相差几百元。

2.CCD和镜头的区别？

CCD即DC的核心部分，是DC的感光元件。CCD的大小对照片的色彩还原，清晰度等方面有着很重要的影响。在预算允许下，应该选择较大的CCD和较好的镜头。

3.光学变焦和数码变谁好？

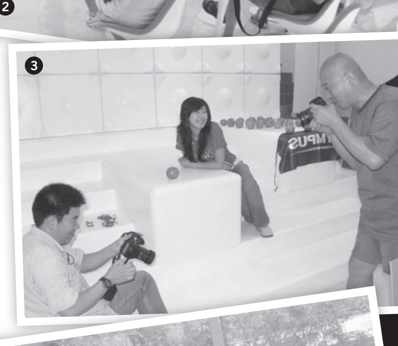
变焦有分光学变焦和数码变焦。买DC时最好选择有光学变焦的，这对取景时起着重要的作用。至于3倍光变和10倍光变的选择，10倍光变无疑会拍出更好的照片，但通常10倍光变的机器都会比3倍光变的机器体积要大，重量大，所以携带相对没那么方便，而且价格也会贵。

4.液晶显示屏大好还是小好？

现在已经是大屏的时代，2英寸，2.5英寸的DC比比皆是，甚至3.0英寸都出现了。大屏在照相取景时会更方便和使用更容易，但是大屏幕耗电量相对也比较大，价格也通常贵不少。

5.AA电和锂电哪种电池好？

DC的电池主要分两类AA电和锂电。各有各好处，AA电在拍摄中更换方便，容易购买更换，但使用时长没有锂电长，通常是拍200张相片左右，而且买机时需要另外购买，一套品胜的电池套装有4粒2200毫安的AA电池，一个6小时的充电器，报价也要130元。





❶靓丽模特　❷聚精会神听讲的体验者
❸雨宬老师亲自上阵指导抓拍靓丽的模特
❹体验者对小编手中奥林巴斯E-330单反起了兴趣 CF [BL01]

joyo卓越 amazon.cn

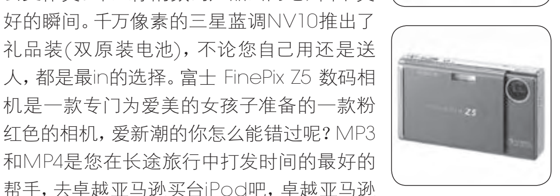
卓越亚马逊金秋大礼等你拿

秋高气爽的微风夹杂着丝丝凉意，迎来了又一个神清气爽的收获季节。告别了烦躁闷热的酷夏，燥热终于被甩在了脑后。出门郊游，探亲访友，新婚蜜月，都将是不错的选择。



网上购月饼，好像很少见。现在，这已经不是什么新鲜事了。卓越亚马逊为您准备了各式新鲜美味的月饼，让您感受一次色香味俱全的另类网上购物体验。您可以免受旅途劳累和排队等候之苦，直接登录卓越亚马逊购买您中意的月饼，或者在网上定购直接送到您朋友的手中，给他们一份特别的惊喜不是更加有创意吗？远在异地他乡的游子如果不能回家和家人团聚，不妨选择这个既方便又有创意IDEA，卓越亚马逊可以帮您捎回对亲人的思念。

新学期又到了，为了方便广大学生消费者选购，卓越亚马逊特别推出了教育类和科技类的图书联展。想在新学期有更大的进步，是不是要在学期初做一些准备，买一些新的学习用品呢？卓越亚马逊为您准备的诺亚舟的动漫单词王帮您一起动漫学单词，图像、声音、文字三位一体，全方位激发大脑活力。拟定一个新学期读书计划是非常好的一个学习习惯，来卓越亚马逊挑几本好书来细细阅读吧，相信你定会有所收益的。



秋天是旅游的好时机。山美，水美，人美，天公更作美。带上你的数码产品出门吧，留下美好的瞬间。千万像素的三星蓝调NV10推出了礼品装(双原装电池)，不论您自己用还是送人，都是最in的选择。富士 FinePix Z5 数码相机是一款专门为爱美的女孩子准备的一款粉红色的相机，爱新潮的你怎么能错过呢？MP3和MP4是您在长途旅行中打发时间的最好的帮手，去卓越亚马逊买台iPod吧，卓越亚马逊已经取得了苹果公司官方授权经销商资格。五颜六色的iPod nano 2代，其中必然有一款适合你，为你的旅途增添另一份乐趣。

除此之外，卓越亚马逊还为您准备了各式新婚礼品，比如唐风古韵团花酒瓶外套， 由团花牡丹花布织成，中国结、抽纱无不散发着浓郁中国特色，给酒具穿上上的这样的外衣一定会使家居、餐桌增色不少，而且会使客人对您的高雅品位留下深刻的印象。还有唐风古韵年年有余古币抽带包+首饰蚌等具民族特色的礼品应有尽有。让您足不出户，就搞定一切。这个秋天，卓越亚马逊，帮您一起送大礼。不论您定购什么产品，所有订单全部是免费送货。







以上文字图片等内容由卓越亚马逊提供：www.joyo.com
www.amazon.cn

学车的考试心得

终于过了，从四月一号报名到现在，经历了长达五个月的“刻苦训练”，终于把车学完了！

今天进行的是外路考试，准备在北京考本的朋友们可以参考我的学习心得。

学车的往这里走:http://blog.cfan.com.cn/index.php/14246/action_viewspace_itemid_133434

原创:做QQ表情就是这样简单

最近响应PK号召制作QQ表情(http://bbs.cfan.com.cn/thread-587650-1-1.html)，原来觉得蛮难，后来发现用Fireworks在人家的QQ表情上加字真的太简单了，所以就做了一些，也有了心得，这里和大家分享一下。

表情制作快速通道:http://blog.cfan.com.cn/index.php/1148/action_viewspace_itemid_133357

掉入陷阱的男子

养蜂人小西五郎，每年一到初夏，便会追逐花草的开放，驾车载着蜜蜂巢箱到北海道来。今年他也在富良野盆的草原上，打开巢箱养蜂，为了防止蜂箱被熊吃掉，他特地在熊出现的路上做了个陷阱。当野兽掉入这个陷阱时，脚会被紧紧夹住，即使熊再有力，也逃不出去。事实上，他小时候就曾经不小心落入过这样的陷阱，所以知道威力之强。同时他在附近草丛里放了一把猎枪。陷阱终于做好了，小西五郎坐在草地上休息。

这时候，背后森林中走出两个男子，说要借火点香烟。但当他将打火机交给对方时，这两个人突然向他推过来，他掉进了陷阱。掉入陷阱的小西五朗一只脚被夹住，痛苦地发出了悲鸣。这两名男子其实是杀人犯:“哈哈，正好有捉熊的陷阱。你的车我们就接收了，快逃！”“逃命之前，先填报肚子吧！”

两人进入小西五朗的车内，吃起车上现成的食物。突然，车门被打开。“手举起来！反抗就开枪！”小西五朗手持猎枪命令。

原本一脚被夹住，动弹不得的他，到底是怎么逃出陷阱的？陷阱的钥匙本来是放在上衣口袋中，但在挖洞时，他脱了上衣，挂在树上，所以拿不到……

查看答案请登录:http://blog.cfan.com.cn/index.php/14246

漫画·高科技手机

■张炜昱









CF [BL02]



精彩推荐

《热血江湖》“江湖一统”正式上线



游戏简介：《热血江湖》是一款Q版武侠网络游戏，以韩国畅销的同名卡通武侠漫画大作《热血江湖》为基础改编而成，游戏融合了漫画的人物性格发展、跌宕的故事情节和故事背景，拥有庞大的任务系统和绚丽的游戏画面。它摆脱了传统武侠网络游戏阴暗血腥的游戏风格，提倡一种“明朗而愉快的武侠精神”。游戏拥有刀客、剑手、医生、枪客及弓箭手五个职业，角色职业丰富，成长方式灵活，获得了广大玩家的喜爱！

小编手记：此次《热血江湖》V180的版本，除了对游戏系统进行进一步的优化，增加游戏的运行效率和稳定性，进一步微调游戏数据，增强游戏的平衡性和趣味性以外，还增加了玩家期待已久的五转系统、功能强大的门派机制、全新的游戏地图“北海冰宫”、三大职业新增的辅助武功等。同时，随着V180版的开放，还将开放大量的新道具、新服装、新地图、新任务、新怪物等，以此丰富玩家的游戏生涯，使《热血江湖》的世界变得更为精彩。

珍珠贝泡泡龙



游戏简介：贝壳不停地吐出各种颜色的珍珠来，很漂亮哦，来收集珍珠吧，但是，珍珠太多了，不可以压到贝克哦。

游戏操作：移动鼠标控制珍珠吐出的方向，按左键吐出。

游戏网址：http://play.cfan.com.cn/zj/ppl/2007-07-30/1185779819d89323.shtml

小黑人开战

游戏简介：控制红方小黑人与CPU作战,看谁能够获得最后的胜利.攻击方式分为手雷，射击，脚踢等。

游戏操作：控制红方的小人，点游戏下方的(1)可以用方向键让小人移动到利于攻击的位置，再点（2）选择一种方式攻击。方向键能够控制移动的方向,攻击的方向。空格为移动时的跳，以及开始攻击时的攻击键。

游戏网址：http://play.cfan.com.cn/zz/zz/2007-07-27/1185522610d87139.shtml

小小特警

游戏简介：简单的线条，却构成了整个丰富游戏。小小的作品，绝对的经典。

游戏操作：鼠标左键控制设计，空格为更换弹匣。

游戏网址：http://play.cfan.com.cn/zj/xxzq/2007-07-27/1185522610d85186.shtml

竞技经验谈

Tag 魔兽、高手 〉技巧 〉游戏

魔兽高手尽在指掌间



虽然世界级的魔兽高手风格各异，操作键盘的手型不拘一格，但是，诸多高手的手型还是有很多共同点的，让我们来看看高手的手型吧。

诸位应该看得很清楚了，左手的无名指、中指、食指分别放在1、2、3键上，小拇指放在Tab键上，大拇指放在C键、Alt 键、空格键附近，手掌左部边缘放在Ctrl上，下面我们来看看重要的手指指令。

小拇指主要负责：Tab键切换编队中的子组、点Shift键往编队中加入单位或从编队中剔出单位、点Shift键发出次序命令、点Shift键在地图上设置路径、点Shift键向敌人部队齐射、骚扰之后全身而退、瞬间完成一系列命令、点A键攻击。

无名指主要负责：1键、Q键、F1键等。

中指主要负责2键、W键、S键、F1或F2等，按S键停止前一个命令。

小技巧：阻挡的基本做法：

1.让你的单位想办法跑到它移动路线的前面;2.把你的单位斜插到它的移动路线上;3.一旦走到它要移动的路线上面，按S。接着你要做的就是不停的推测它的移动路线，不停的占据它的移动路线，一边用鼠标控制你的单位的移动路线，一边狂按S。阻挡时候最重要的一点，永远不要以为你的单位能够恰好跑到它的移动路线上去阻挡它，要用S键控制你的单位在恰当的位置停下来，并用鼠标右键让你的单位继续移动。 CF[BL02]

游戏工具坊

品牌公司：Saitek

设备型号：A100便携音箱

产品描述：Saitek A100便携音箱正式上市，此款音箱沿袭了Saitek赛钛客A-200音箱经典的鹅卵石设计，以更小巧的设计，同样意想不到的音质，开创了随身音箱的典范。市场同等尺寸/价位的产品，A-100音箱的音质之清澈饱满，音量之大，如此神奇，堪称罕见。

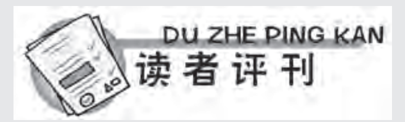
体验手记：无论走到哪里，都可以用A-100随身音箱分享你的iPod或手机里的音乐，在使用便携游戏机时和朋友一起体验游戏的真实感觉。

销售电话：010-62964114/62964234

官方网址：http://www.uniluk.com/ CF[BL03]

功能	配置
便携式设计适用于iPod、MP3/4、手机、掌上游戏机机、notebook等	主动式立体声扬声器，带扩展低音
双钕磁扬声器单元	2.5mm和3.5mm音频连接线，iPod nano专用插口等
音箱自动开启	自开/闭合通路式设计节省资源消耗
电池电量/待机指示	使用4节AAA电池供电（最长可支持12小时），可选配6V外接适配器
整合一体，30度倾角支撑表面耐摩擦，防尘外壳设计	ABS高强度塑料

电脑爱好者 2007年第18期 评刊调查表



亲爱的读者：

感谢您一直以来对《电脑爱好者》的关注和支持。为了更好地了解您的需求，为您提供更实用更精彩的内容，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！

一等奖1名 价值:500元/份

二等奖5名 价值:200元/份

三等奖10名 价值: 50元/份

网上评刊系统开通了！



网上评刊地址: http://www.cfan.com.cn/activity/zhuanti/pingkan18

★本期奖品将从"CFan奖品池"中抽出！**更多悬念，更多诱惑，更多惊喜！**无论你是平信评刊、电子邮件评刊，还是参加网上评刊，都有机会中大奖！

如果您选择的优秀文章与最终公布的优秀文章吻合度高，那么中大奖的几率就更大！

评刊表复印或手抄均有效，本期评刊截止日期2007年10月15日(以邮戳为准)请寄至:北京万寿路翠微中里14号楼4层 北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）编辑部/评刊2007年第18期收(邮编100036)发邮件到dubian@cfan.com.cn，也有机会成为幸运读者，中大奖！

2007年第11期优秀文章

第一名(奖金500元)："特别话题"栏目《木马侦缉档案》作者：CMAG。**第二名（奖金300）：**"聪明用电脑"栏目《同去，同去，上网买基金去！》作者：姚良洁。"CFan加油站"栏目《跟IE签订一个协议》作者：张之。

2007年第12期优秀文章

第一名（奖金500元）："特别话题"栏目《这不是Vista的七宗罪》作者：王志军、平淡。**第二名（奖金300元）：**"我就CFan-挑战之星"栏目《杀毒启动盘诞生》作者：李志鹏、版纳林子。"聪明用电脑"栏目《化整为零，Windows轻装前进》作者：李看 。

以上作者除奖金外，还将获得《电脑爱好者》荣誉证书。

以下16位读者被评为2007年第11期热心读者

一等奖1名(奖品：漫步者S2.1D立体声多媒体音箱，650元/套)

王海山(黑龙江)

二等奖5名(奖品：漫步者R201T06立体声多媒体音箱，180元/套)

张光玲(四川) 李谦(新疆) 黄杰(浙江)
张植栋(北京) 胡丹(四川)

三等奖10名(奖品：多彩DLM猎豹光电鼠标，40元/个)

叶阳(重庆)罗元杰(广东)胡枫(河北)张毅(山西)杨晓锐(内蒙古)郑刚(湖北)李立杨(湖南)夏英(江苏)田皓(浙江) 牛志刚(青海)

以下16位读者被评为2007年第12期热心读者

一等奖1名(奖品：爱国者P890-128M MP3，500元/个)

王烁(北京)

二等奖5名(奖品：奥尼银色天使S900摄像头，200元/个)

尹小安(安徽)黄梅(天津)程勤平(上海)佘爽(甘肃)张坤雷(湖北)

三等奖10名(奖品：TDK BP100耳机，50元/副)

谭剑(北京)谭晓琪(湖南)王统春(黑龙江)徐浩(山东)管梓越(北京)张维华(辽宁)林松(广西)刘海超(四川)吴茂科(福建)蔡涛(安徽)

2007年15期第99页 "写感想，赢麦博音箱" 活动中奖读者名单

anboshi yuezheng710 wj29 yier flyjing guding
电脑音箱发烧狂 pjc2000 liuluming1989 sxcz123456

恭喜以上10位幸运网友获得麦博提供的MD123便携多媒体音箱一套，请到相关帖子中确认并提供您的姓名、住址、邮编和电话，奖品将于近期寄出。

■个 人 资 料

姓名________ 年 龄________
性别________ 文化程度________
职业________ 联系电话________
通讯地址________邮编________
QQ/MSN________ E-mail ________
您开始阅读《电脑爱好者》的时间是 ________年
您购买《电脑爱好者》的频率是？
☐期期购买 ☐其他（平均________月/次）
本期有多少人阅读过您手上的《电脑爱好者》？________人

■本期文章评价

（"文章代码"栏请填文章结尾处的代码，如：YJ01。）

本期最喜欢的文章

原因编码：a时效性强 b技术实用 c内容丰富 d学到知识 e幽默有趣 f值得收藏 g立意新颖 h观点独到 i恰巧需要 j提高工作效率 k其他

文章代码	原因	美中不足

本期不喜欢的文章

原因编码：⑴时效太差 ⑵不实用 ⑶选题重复 ⑷难度较高 ⑸难度太低 ⑹不真实 ⑺不新颖 ⑻不够详细 ⑼有字/语法错误 ⑽其他

文章代码	原因	改进建议

标题最好的文章

文章代码	原因	

本 期 综 合 评 价

1.本期杂志的总体难度：
☐太简单 ☐比较适中 ☐有点难 ☐太难

2.您认为本期内容策划得最好的栏目有：（多选）
☐特别话题 ☐"In"派茶馆 ☐CFan新视界 ☐聪明用电脑 ☐我就CFan
☐天生我才 ☐傻博士 ☐CFan加油站 ☐数字时代 ☐热点话题
☐明白买电脑 ☐CFan爆料王

3.本刊封面和内文使用的Tag标签系统，作用是方便重点内容和关键字的提示与索引。您认为本设置：
A封面： ☐很实用 ☐比较实用 ☐一般 ☐毫无用处
B内容： ☐很实用 ☐比较实用 ☐一般 ☐毫无用处

4.您认为目前杂志目录页中的重点文章介绍是否能有效引导阅读？
☐有很大帮助 ☐一般 ☐没有帮助 不足为________

5.您近期最关注的内容是？（多选）
☐系统 ☐网络 ☐软件 ☐办公 ☐硬件 ☐多媒体 ☐业界新闻

欢迎您监督本刊质量，欢迎您指出本期的各类错误或不足，请另附纸说明。谢谢！

多彩杯2007年《电脑爱好者》大型读者调查

DeLUX 多彩科技 赞助奖品

多彩公司创建于1993年，主要从事数码MP4/MP3、摄像头、机箱、电源、键盘、鼠标、音箱、CPU冷却风扇等数码及电脑零部件的研究、开发、生产和销售，企业注册资本1.6亿元。拥有行业领先的技术力量与高素质的员工队伍；在德国设立研发中心，平均每三天开发出一款新产品，每月申请专利6~10项。

多彩公司有一支年轻精干的管理队伍，其中，董事长、总经理均出自名校、精通电脑和英语、已经有17年从业经验、正处于年富力强时期。公司在同行中较早建立了企业VI体系，自有品牌Delux的推广已有9年历史。不仅海内外市场同步销售，并且兼具自有品牌（DIY）和大品牌的代工（OEM）两部分市场。

多彩品牌建设：品牌内涵——年轻、时尚、活力；品牌定位——优秀品质、适中价格；品牌范围——电脑外设、数码产品。

更多厂商信息请登录www.deluxworld.com查看



HYUNDAI 赞助奖品

深圳市创见实业公司是一家集生产、开发与销售为一体的产品专业生产商。创见公司在现代集团的多方位支持下，本着精益求精的设计理念，全力打造HY多种视听产品和IT产品。由于创见公司采用了当今业界最为成熟的生产工艺，融入了制造领域内最为先进的科技成分，这些采用了国际进口原料，以其卓越的品质，在视听和IT市场上再次让消费者体验了韩国现代的高端感受。

创见一直坚持一切以用户为中心，满足用户需求，提供高品质产品和服务，同时本着一种“提高社会生活品质”的使命，创见公司产品专家与工程师，在产品创新中追求卓越，质量作为一个至关重要的要素，创见公司从最初的构想阶段已经开始，以致每一台品牌产品的每一具部件均经过反复测试，各个流程和环节上进行规范化要求。

如今，创见公司产品线不断丰富，音响、耳机、DVD影院、鼠标/键盘产品，都在市场上迅速流通。

更多厂商信息请登录http://www.szcjc.com查看



Great Wall 长城显示器 赞助奖品

长城显示器是中国长城计算机深圳股份有限公司所属的主要部门，现有生产经营面积二十八万平方米，员工超过一千人，年产销量四百万台。长城显示器主要业务分为国际代工业务、国内代工业务和自有品牌业务。其中，中国区自有品牌业务已经建立了覆盖全国三十三个省、直辖市、自治区的销售网络和售后服务网络，售后服务干线和特约维修站达到162个。自2004年开始，长城显示器连续三年获得了“消费者放心品牌”称号，曾数次和中国长城PC一起作为国礼随国家领导人遍访五洲四海，现在仍承担中国外援电脑项目80%以上的订单任务。

作为我国民族显示器产业的佼佼者，长城显示器自1987年研制出国内首台具自主知识产权的显示器以来，历经二十年，伴随着中国IT制造业的成长而迅速长大，逐步完成了资源整合、研发技术、生产制造、营销拓展等方面的深厚沉淀，大力推动着中国显示器产业的发展。

在风起云涌的国际IT大舞台上，长城显示器将会在集团和公司总部航母的引航下，继续把握时代脉搏，紧跟潮流步伐，矢志不渝地为创立中国第一显示器品牌，创建世界一流显示器企业而努力奋斗！

更多厂商信息请登录http://www.greatwall.cn/monitor/查看





亲爱的读者朋友：

为了向读者提供更好的刊物内容，为了使《电脑爱好者》文章风格更符合大家的口味，编辑部决定对《电脑爱好者》进行一定程度的改版。在改版前，我们需要了解您对本刊内容、版式的满意程度，以及修改意见和建议。请您花费几分钟时间，填写本次读者调查问卷，您的意见对我们很有帮助！

在全部参与调查的读者中，我们将随机抽取部分幸运读者，赠送厂商赞助的奖品。中奖名单将在调查活动结束1~2周后公布在爱好者网站上，敬请关注！您的个人信息将作为抽奖和奖品邮寄依据，请认真填写。

本问卷复印或手抄均有效，手抄问卷您可以仅标出题号和对应的选项号，如“A1：⑴。A2：⑴5分，……”；或登录www.cfan.com.cn/zhuanti/2007vote 填写问卷。

请在符合您情况的选项编号上打“√”。

A 刊物满意度调查

A1、您对《电脑爱好者》的整体满意程度如何？(单选)

⑴非常满意　⑵比较满意
⑶一般　⑷不太满意
⑸很不满意

A2、请您为《电脑爱好者》各项打分：(每项满分为5分，最差0分，最好5分)

⑴权威性______分　⑵实用性______分
⑶版面设计______分　⑷知识性______分
⑸信息量______分　⑹新闻时效______分

A3、您比较喜欢《电脑爱好者》的哪些栏目？(可多选)

⑴CFan·你　⑵CFan新视界
⑶特别话题　⑷我就CFan
⑸聪明用电脑　⑹稀饭美文报
⑺天生我才　⑻傻博士信箱
⑼CFan加油站　⑽数字时代
⑾热点话题　⑿教与学
⒀In派茶馆　⒁明白买电脑
⒂CFan爆料王

A4、您认为《电脑爱好者》目前比较薄弱的环节是？(可多选)

⑴内容不够丰富　⑵版式不够漂亮
⑶应用指导性不强　⑷编读互动性差
⑸报道内容过时　⑹栏目划分不合理

A5、“聪明用电脑”栏目中，您最感兴趣的一个子栏目是？(单选)

⑴系统　⑵网络
⑶软件　⑷办公
⑸硬件

A6、您认为下列栏目的版面数量应该？

	适量增加	维持现状	适量减少	取消该栏目
CFan新视界	⑴	⑵	⑶	⑷
教与学	⑴	⑵	⑶	⑷
天生我才	⑴	⑵	⑶	⑷
酷玩手机	⑴	⑵	⑶	⑷
CFan爆料王	⑴	⑵	⑶	⑷

A7、“CFan·你”是沟通编辑与读者的桥梁，您感兴趣的读编互动形式有？(可多选)

⑴疑问解答
⑵近期优秀文章回顾或预告
⑶IT时事聊吧
⑷读者与CFan的故事
⑸编辑部的故事
⑹活动播报

A8、您最想从系统栏目学习到什么内容？(单选)

⑴技巧　⑵完整的解决方案
⑶故障解决　⑷知识理论

A9、您比较喜欢什么内容的网络应用文章？(单选)

⑴网络新潮应用，比如Gmail、Live等
⑵使用者广泛的，比如QQ、MSN等
⑶都可以

A10、您喜欢哪种类型的网络应用文章？(可多选)

⑴技巧型　⑵资源型(如网站推荐)
⑶故障排除型　⑷实例应用型

A11、你觉得网络应用栏目做到以下哪点对你的帮助会最大？(单选)

⑴所有内容都经过验证，不会像某些网站一样忽悠人
⑵内容有连续性，长期阅读能学习到知识
⑶言简意赅，不像某些网站一样废话连连
⑷内容丰富，整合度强，一篇文章包含信息量大

A12、你比较喜欢什么样的软件类文章形式？(可多选)

⑴软件操作技巧　⑵简单的操作指南
⑶详细的应用教程　⑷综合的应用方案
⑸集中疑难的解答

A13、您最喜欢哪种类型的办公应用文章？(单选)

⑴实例型综合方案　⑵办公专家系列课堂
⑶实用小技巧荟萃　⑷行业应用秘籍

A14、您最希望在“教与学”栏目里看到哪方面内容？(单选)

⑴计算机等级考试试题分析
⑵计算机等级考试资讯信息
⑶多媒体教学案例分析
⑷课程整合方面的论文分析
⑸计算机资格认证信息(如微软、思科认证)
⑹校园网中的电脑应用技巧
⑺校园网架构方案

A15、你最希望在“DC拍拍拍”栏目看到什么内容？(单选)

⑴拍摄技巧介绍
⑵名家点评作品
⑶数码相机的专业术语解释
⑷相机的具体操作方法

A16、你最希望在“酷玩手机”栏目看到什么内容？(单选)

⑴刷新系统等高级玩家技巧
⑵手机软件、游戏的介绍
⑶手机实际操作的使用技巧

A17、你最希望在“多媒体应用”栏目看到什么内容？(单选)

⑴视频后期处理
⑵照片后期处理
⑶怎么才能更舒服地看电影
⑷怎么才能听到质量最好的歌曲

A18、“In派茶馆”是硬件专题栏目，您最希望在该栏目中看到的内容是？(单选)

⑴产品信息　⑵使用技巧
⑶技术原理　⑷测试分析

A19、关于“爆料王”栏目你的意见是？(单选)

⑴保持原状
⑵增加近期电影的介绍
⑶增设选秀节目花边消息
⑷增加优秀网文的刊登
⑸增加游戏内容的比例

A20、您希望在新闻头版的深度报道中更多地看到以下哪类内容？(单选)

⑴对业界资讯的深度剖析及前瞻性预测
⑵对重大新技术、新产品的深度报道
⑶对人物、成才、文化生活类的报道

A21、您希望在“半月谈”专家与网友互动访谈栏目中更多地看到以下哪类内容？(单选)

⑴新的软硬件、数码产品介绍
⑵高端人物访谈
⑶除产品之外的业界新鲜事物探讨

A22、为了帮您把握业内发展趋势，您希望新闻栏目增加编辑对新闻事件的简要点评方面的内容吗？(单选)

⑴增加新闻点评
⑵不增加
⑶无所谓

A23、您对“超级编辑记者大挑战”活动的印象如何？(单选)

⑴很好，应该继续举办
⑵很一般，几乎不看



B 阅读习惯调查

B1、请问您是哪一年第一次阅读《电脑爱好者》的？

________年

B2、包括您自己，平时有多少人阅读您手上的《电脑爱好者》？(单选)

⑴1人　⑵2人
⑶3~5人　⑷5~10人
⑸10人以上

B3、您最近一次阅读《电脑爱好者》是在什么时候？(单选)

⑴半个月内　⑵一个月内
⑶三个月内　⑷半年内
⑸半年以上

B4、您通常是在哪里阅读《电脑爱好者》？(单选)

⑴家里　⑵宿舍
⑶学校阅览室　⑷办公室
⑸其他地点________________

B5、您阅读《电脑爱好者》喜欢同时做什么？(单选)

⑴床上休息　⑵在电脑上实践
⑶做标记/笔记　⑷上厕所
⑸其他

B6、您阅读的《电脑爱好者》，获得方式是？(单选)

⑴自费邮局订阅　⑵单位邮局订阅
⑶杂志社邮购　⑷报摊购买
⑸朋友借阅　⑹龙源期刊网CFan电子杂志
⑺其他网站CFan电子杂志

B7、您通常会保存《电脑爱好者》多久？(单选)

⑴长期保存　⑵保存1年
⑶保存半年　⑷保存1个月
⑸不是由我保存

B8、您是通过哪种渠道知道“爱好者网”的？(单选)

⑴《电脑爱好者》刊物　⑵朋友推荐
⑶其他网站链接　⑷网络搜索

B9、除了《电脑爱好者》，您目前还经常看的IT报纸杂志有？(可多选)

⑴《大众软件》　⑵《微型计算机》
⑶《中国电脑教育报》　⑷《大众硬件》
⑸《电脑报》　⑹《电脑迷》
⑺《计算机应用文摘》　⑻以上都不常看

C 电脑使用习惯调查

C1、您上网的地点是？(可多选)
(1)家里 (2)宿舍
(3)办公室 (4)网吧
(5)其他地点

C2、您上网的方式是？(可多选)
(1)Wi-Fi移动 (2)手机WAP
(3)LAN局域网 (4)宽带上网
(5)拨号上网 (6)不清楚

C3、目前您经常登录的社区或论坛有几个？(单选)
(1)1个 (2)2个
(3)3~5个 (4)5个以上

C4、您浏览CFan小编们博客的频率是？(单选)
(1)没浏览过 (2)几乎每天都去
(3)每周看1~2次 (4)偶尔浏览一下

C5、您是否在bbs.cfan.com.cn注册过？(单选)
(1)是 (2)否

C6、您在网上获得的信息一般是？(可多选)
(1)新闻/娱乐信息 (2)电脑应用技巧
(3)故障解决方案 (4)IT知识理论
(5)产品评测信息

C7、您当前正在使用的操作系统是什么？(单选)
(1)Windows XP，且没有升级到Vista的计划
(2)Windows XP， 但近期肯定会升级到Vista
(3)Windows Vista
(4)XP+Vista双系统
(5)Linux(或+Windows双系统)

C8、您目前常用的办公软件是？(单选)
(1)Office2003 (2)Office2007 (3)WPS

C9、你是否经常安装新软件？(单选)
(1)软件狂人，经常会尝试新软件
(2)看介绍有意思的会偶尔试用一下
(3)能用常用软件完成的，就一定不用新软件

C10、在使用电脑中，下面哪件事最让你头痛？(单选)
(1)没钱升级，又想玩高档游戏
(2)硬件出问题了，着急不会修
(3)很多奇怪的术语，看不懂，不知道有什么用
(4)电脑速度太慢，配置、价格和速度不成比例

D 产品消费/使用调查

D1、您在酷睿2电脑上市多长时间后，购买或升级了电脑？(单选)
(1)3个月内 (2)3~6个月
(3)半年~1年 (4)更久以后
(5)暂无计划

D2、未来半年内，您的家庭在IT或数码产品上的支出预算是？(单选)
(1)1000元以下 (2)1001~3000元
(3)3001~5000元 (4)5001~8000元
(5)8001~1万元 (6)1万元以上

D3、购买IT产品时，您比较看重下列哪些因素？(可多选)
(1)权威机构推荐 (2)外观
(3)价格 (4)性能配置
(5)品牌 (6)促销
(7)广告

D4、您或您的家庭现在一共拥有几台还在使用的电脑？(单选)
(1)暂时没有 (2)1台
(3)2台 (4)3台及以上

D5、您近期有购买下列哪种IT产品的意向么？(可多选)
(1)没有购买计划 (2)MP4/视频MP3
(3)GPS及旅行相关数码设备 (4)数码相机(DC)
(5)数码摄像机(DV) (6)掌上游戏机
(7)电视游戏机 (8)笔记本电脑
(9)品牌台式机 (10)DIY台式机

D6、您对下面哪些产品或服务比较感兴趣？(可多选)
(1)汽车 (2)教育培训
(3)体育用品 (4)影音
(5)手机图铃 (6)自助旅游

D7、您或您的家庭拥有下列哪些产品么？(可多选)
(1)电子词典 (2)MP4/视频MP3
(3)数码相机 (4)数码摄像机
(5)PSP/NDSL等掌上游戏机
(6)Wii/PS3/XBOX360等电视游戏机
(7)汽车 (8)以上产品暂时都没有

D8、你所用手机的系统是什么？(单选)
(1)暂时没有手机 (2)Sybian S40/S60
(3)Palm (4)PocketPC/Smartphone
(5)Linux (6)无以上系统或不知道

D9、除了发短信、打电话，你还用手机做什么？(可多选)
(1)暂时没有手机 (2)发邮件
(3)看网络电视 (4)QQ/MSN聊天
(5)浏览网页 (6)看电影/听MP3
(7)玩Java游戏/网络游戏 (8)以上皆无

E 统计背景

E1、您的性别：
(1)男 (2)女

E2、您的年龄：
(1)18岁以下 (2)18~24岁
(3)25~30岁 (4)31~35岁
(5)36~40岁 (6)41~50岁
(7)51~60岁 (8)60岁以上

E3、您的职业：
(1)在校大学生 (2)在校中学生
(3)公务员 (4)教师
(5)军人 (6)网管
(7)医务人员 (8)财务人员
(9)IT技术人员 (10)职员/工人
(11)网吧业主 (12)公司管理层
(13)自由职业 (14)离退休人员
(15)其他

E4、您所在单位或部门的性质是？(学生不需要回答本题)
(1)IT产品制造业 (2)网络公司
(3)教育机构 (4)广告设计
(5)部队 (6)银行、信用社
(7)保险公司 (8)政府机构
(9)计算机房 (10)图书馆
(11)信息化办公室 (12)财务管理
(13)其他

E5、受教育程度：
(1)初中及以下 (2)高中/中专
(3)职高 (4)大专
(5)大学本科 (6)研究生及以上

E6、目前居住的省市是：____________

E7、您当地的电话区号是：____________

精彩厂商问答

您使用过多彩科技的哪一项产品么？(可多选)
(1)机箱电源 (2)键盘鼠标
(3)摄像头 (4)音箱
(5)MP3或MP4

你认为多彩机箱的竞争优势是？(可多选)
(1)外观工艺设计 (2)架构
(3)价格 (4)大品牌值得信赖
(5)其他

您认为多彩摄像头最大的优势体现在哪方面？(单选)
(1)时尚精美的外观专利设计
(2)超强优越的性能品质
(3)优质产品适中的价格
(4)系出名门超越产品本身的价值
(5)以上都是

你认为多彩蓝宝石2156音箱最突出的特点是？(单选)
(1)抛光面板 (2)时尚线控
(3)钻石形蓝灯 (4)超强的低音效果

您知道多彩有哪些产品线么？(可多选)
(1)机箱电源 (2)音箱
(3)摄像头 (4)MP3/MP4
(5)鼠标键盘 (6)散热器
(7)显示器

您是什么时候第一次听说过创见现代这个品牌的？(单选)
(1)1年以内 (2)1~2年
(3)2~3年内 (4)3年前

您认为创见现代音箱的品质如何？(单选)
(1)非常好，值得信赖
(2)比较好，有一定竞争力
(3)不太突出，需要加强

您是从哪种渠道得知现代这个品牌的？(单选)
(1)《电脑爱好者》 (2)其他平媒
(3)互联网 (4)亲戚朋友

您购买音箱时主要考虑因素是？(可多选)
(1)产品结构 (2)音质
(3)箱体材料 (4)品牌
(5)价格 (6)外观造型
(7)额定功率

您知道创见现代有哪些产品线么？(可多选)
(1)音响
(2)耳机
(3)DVD影院
(4)鼠标/键盘
(5)机箱

假设您近期打算购买显示器，您认为多大屏幕尺寸的最符合你的要求？(单选)
(1)17寸 (2)19寸
(3)20寸 (4)22寸
(5)24寸

在价格相差不多的情况下，您购买显示器时看重的因素有？(可多选)
(1)品牌 (2)外观颜色
(3)外观造型 (4)画面清晰度
(5)功能丰富 (6)售后服务

您购买显示器时，比较注重哪些性能？(可多选)
(1)反应时间 (2)可视角度
(3)屏幕尺寸 (4)色彩
(5)亮度 (6)对比度
(7)接口

您在近期是否有购买液晶显示器的意向？(单选)
(1)有 (2)没有

您购买液晶显示器的费用预算是？(单选)
(1)1500元以内 (2)1501~2000元
(3)2001~2500元 (4)2501~3000元
(5)3000元以上

姓名__________ 电话或手机__________ 电子部件__________
邮编__________ 联系地址__________